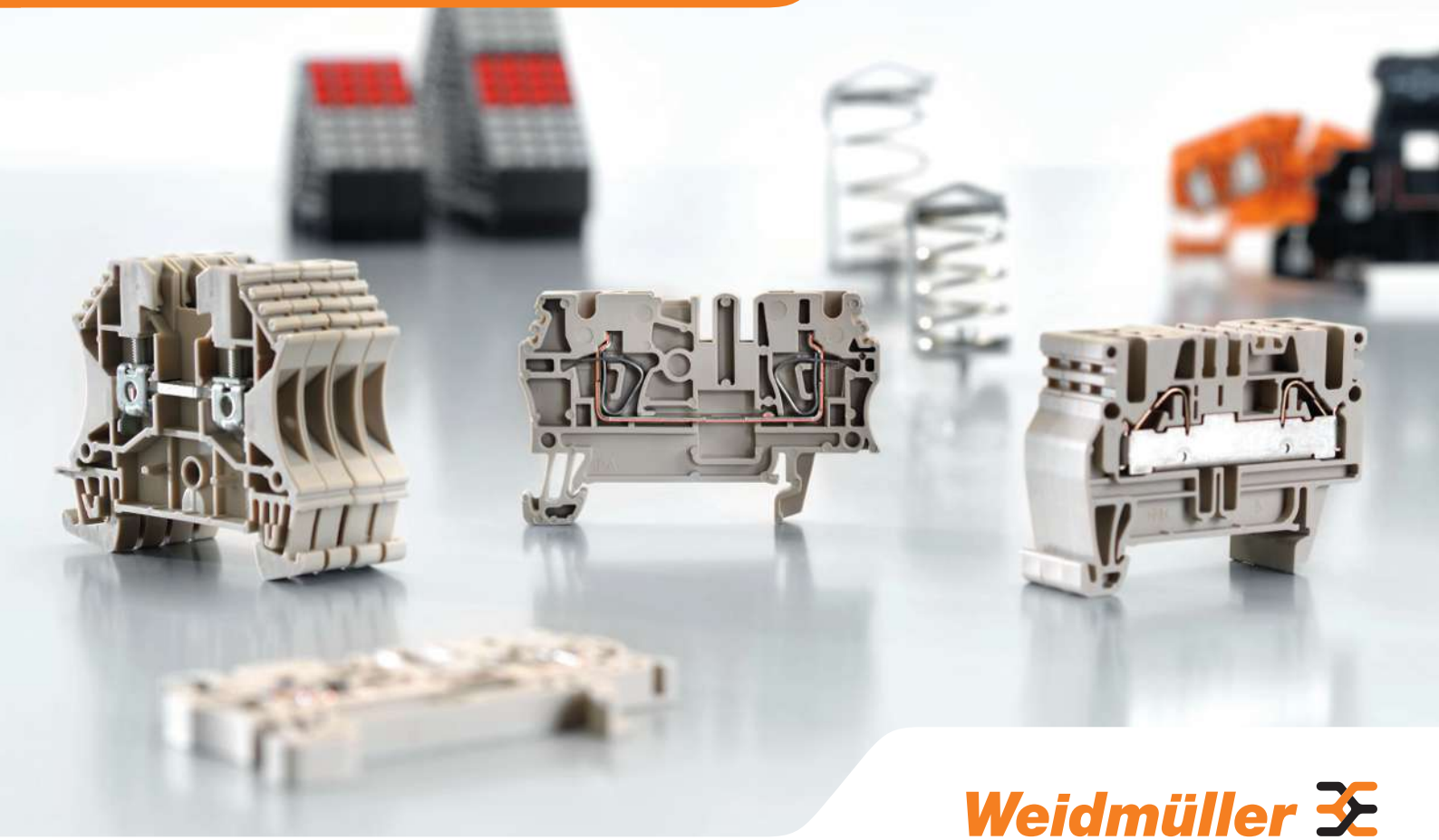
Клеммы
Каталог 2012/2013

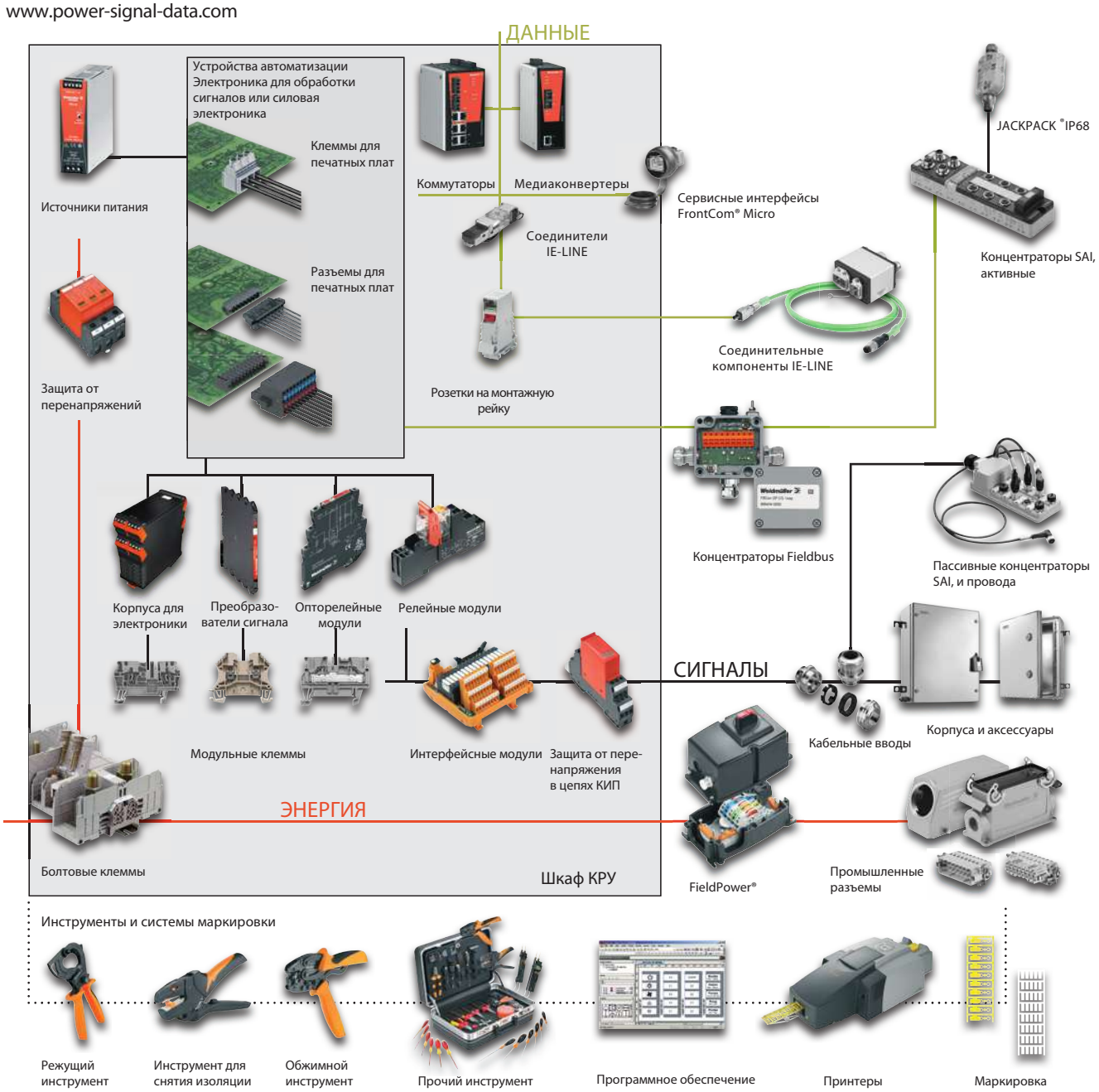
Технологии соединения



Weidmüller

Ассортимент продукции

Компания Weidmüller - ведущий мировой поставщик решений и оборудования для электрических соединений, передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях.
Компания Weidmüller предлагает своим клиентам широкий ассортимент продукции и услуг в области электротехнических компонентов и электроники для успешного развития их бизнеса.
www.power-signal-data.com



Всегда оптимальная технология соединения для вашего применения



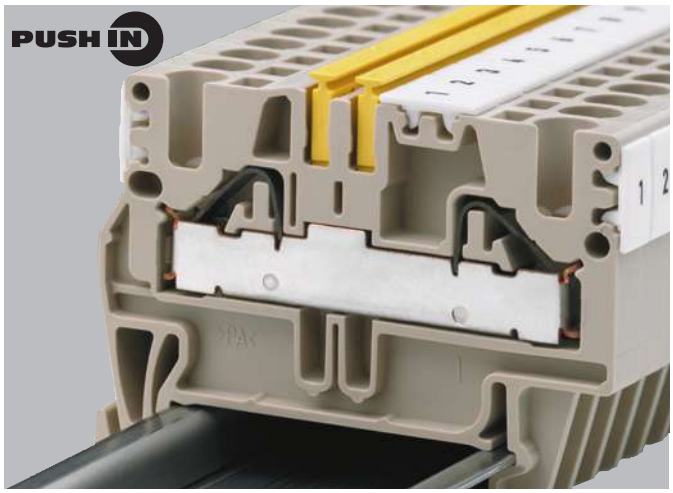
Технология PUSH IN / P-серия

Технология соединения PUSH IN имеет два преимущества:
во-первых, известный способ применения, и, во-вторых, здесь реализована испытанная система Weidmüller - разделение механической и электрической функций. Таким образом достигаются высокие расчетные характеристики и усилия извлечения проводов.



Пружинное соединение / Z-серия

Для не требующего техобслуживания, вибростойкого соединения:
пружина из нержавеющей стали является безвинтовой альтернативой соединений для диапазона поперечных сечений до 35 мм².

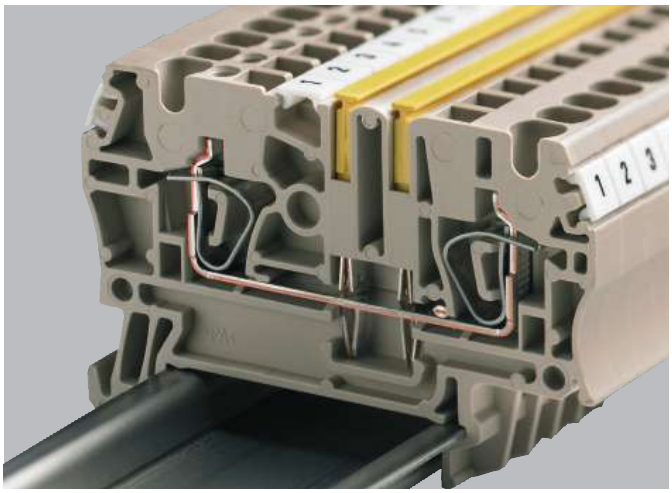


Технология соединения, снижающая временные затраты
Технология PUSH IN снижает временные затраты на монтаж до минимума.

Модельный ряд с повышенной эффективностью
Высокие эксплуатационные характеристики при компактной конструкции. P-серия отлично подходит для уменьшения числа вариантов.

100-процентная безопасность
Изолированный одножильный провод или провод с кабельным наконечником просто вставляются в контактное гнездо: готово!
Все материалы прошли проверку в соответствии с действующими экологическими директивами и соответствуют RoHS.

Области применения
Везде, где требуется подключать одножильные провода, а также провода с кабельными наконечниками, технология PUSH IN предлагает значительные преимущества. В машиностроении так же, как и в инженерных системах зданий.



Обширный ассортимент продукции
Поставляется в стандартном исполнении, в исполнении в виде "домика" и для подключения проводов с поперечным сечением от 0,05 до 35 мм².

Высокая надежность контакта на протяжении длительного периода времени
Не требующее техобслуживания и вибростойкое пружинное соединение гарантирует газонепроницаемость контакта и высокое контактное усилие.

Разнообразные возможности установки перемычек
Стандартная пружинная перемычка ZQV предлагает разнообразные возможности. С помощью этой перемычки можно подавать электропитание, производить умножение и переброс через клемму.

Области применения
Повсюду, где необходима безвинтовой вариант, позволяющий экономить время на электромонтаже и получать вибростойкие контакты, применяется Z-серия. В машиностроении, автомобильной промышленности, а также в кораблестроении и железнодорожной отрасли.

Маршаллинговые и распределительные клеммы PRV и PPV

PUSH IN

product design award 2012

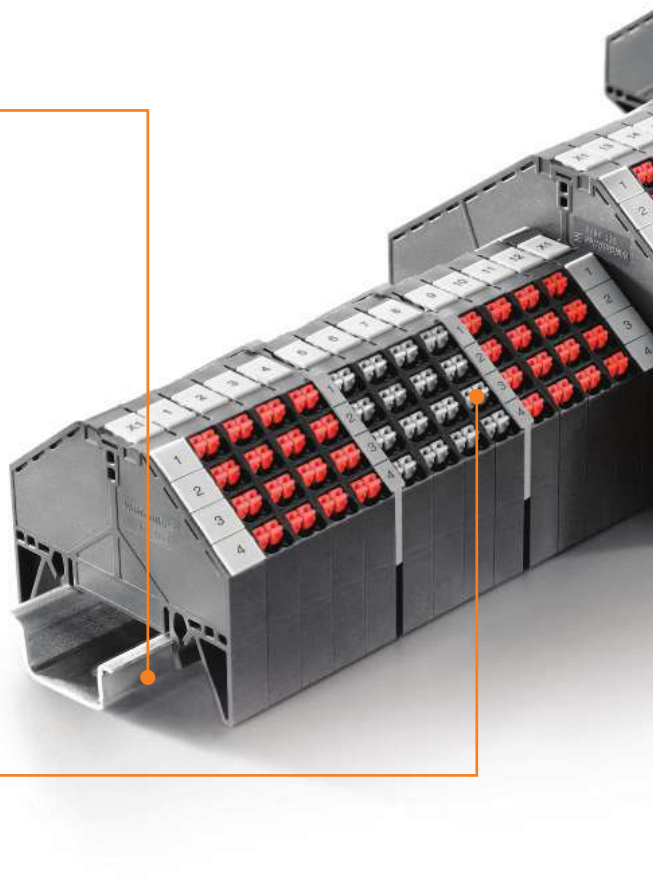
Эффективное с точки зрения затрат и экономии места распределение сигналов

Постоянно ужесточающиеся требования к процессам автоматизации и растущие требования к контролю и учету производственных данных ставят перед инженерами-проектировщиками новые задачи: с одной стороны, необходимо подключить и обработать дополнительные сигналы для автоматизации, с другой стороны, дополнительное место в большинстве случаев сопряжено с повышением расходов.

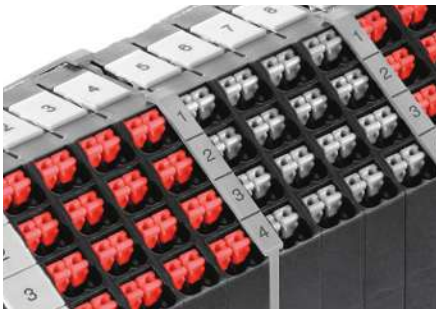
Эти требования были учтены компанией Weidmüller при разработке новых маршаллинговых и распределительных клемм. PRV в настоящее время является самой компактной маршаллинговой клеммой с технологией соединения PUSH IN.

Огромная экономия
В сравнении с обычными многоуровневыми клеммами новые маршаллинговые и распределительные клеммы предлагают значительно большую плотность контактов. Оптимизированная конструкция клеммы PRV обеспечивает экономию места в распределительном шкафу до 50 %.



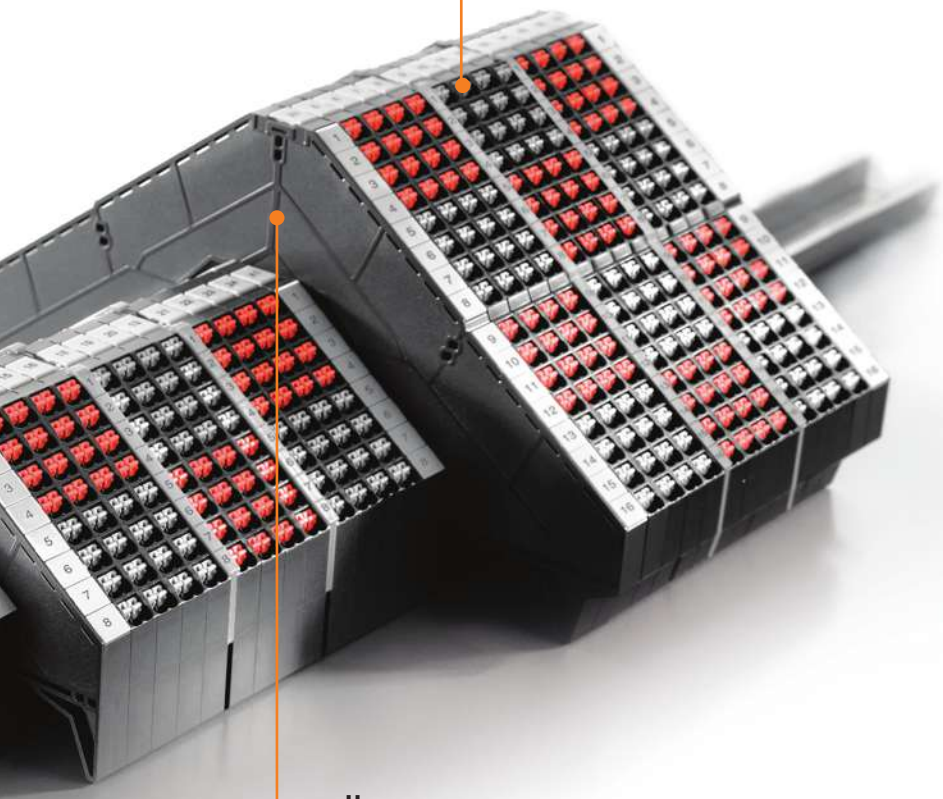


Оптимальная ориентация
Оптимальную ориентацию при работах по расширению и техническому обслуживанию обеспечивают цветные элементы управления, делающие возможным целенаправленное размещение клемм PRV и, следовательно, безошибочное назначение сигналов.



Надежная технология соединения
Усовершенствованная технология пружинного соединения в исполнении PUSH IN гарантирует простое обслуживание и надежный контакт.

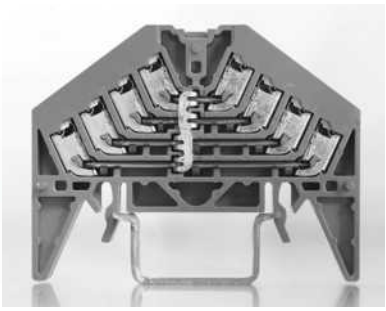




Низкие переходные сопротивления
Уникальная V-образная форма токоведущей шины компенсирует различное расширение материала и тем самым гарантирует низкие и постоянные переходные сопротивления.



Распределительная клемма PPV
4- и 8-уровневые маршаллинговые клеммы для обеспечения простого и надежного распределения потенциала доступны также в виде распределительных клемм.



PUSH IN

Просто – зачищенный провод просто вставляется в контактное гнездо – и надежное, вибростойкое и газонепроницаемое соединение гарантировано.

Надежно – специально разработанная технология соединения гарантирует высокие усилия извлечения провода и вибростойкость.



PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

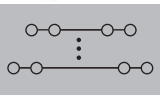
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PRV 4 RT — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 70 x
13 / 1,5
0,2...1,5



Технические параметры

Номинальные данные	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение, V	250	300 (D)	300 (D)
Номинальный ток, A	10	10 (D)	10 (D)
Расчетное сечение, мм²	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0	
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / многожильный, мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
черный для TS 35x15	PRV 4 SW 35X15 RT	20	1173810000
синий для TS 35x15	PRV 4 BL 35X15 RT	20	1267890000
черный для TS 35x7,5	PRV 4 SW 35X7.5 RT	20	1173830000
синий для TS 35x7,5	PRV 4 BL 35X7.5 RT	20	1267900000

Примечание: RT = красные элементы управления

Аксессуары

	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина				
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
черный	PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	1173750000
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
серый	PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	1211450000
Держатель маркировки				
черный для TS 35x15	BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	1173590000
синий для TS 35x15	BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	1267980000
черный для TS 35x7,5	BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173600000
синий для TS 35x7,5	BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267990000
Разделительная пластина				
незапечатанный	TW PRV4	2 мм	10	1173700000
Концевой стопор				
черный	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Штекерная перемычка		Расчетный ток, много-полюсный		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	8870840000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2

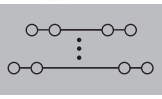
Примечание

PRV 4 WS — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 70 x
13 / 1,5
0,2...1,5



IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

Номинальные данные	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение, V	250	300 (D)	300 (D)
Номинальный ток, A	10	10 (D)	10 (D)
Расчетное сечение, мм²	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0	
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / многожильный, мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 4 SW 35X15 WS	20	1173820000
PRV 4 BL 35X15 WS	20	1173920000
PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	1173840000
PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	1173930000

Примечание: WS = белые элементы управления

Аксессуары

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267990000
TW PRV4	2 мм	10	1173700000
ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	Расчетный ток, много-полюсный		
SRC-I QV P		10	8870840000

WS 7.8/9.2

PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

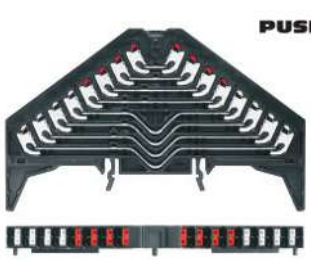
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

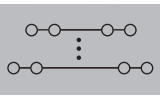
Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

PRV 8 RT/WS — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 120 x
10 / 1,5
0,2...1,5



IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
8	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
	4 кВ / 3	
	/ V-0	

Расчетное соединение
0,2...1,5 / 0,2...1,5
0,2...1,5 / 0,2...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
черный для TS 35x15	PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	1173740000
синий для TS 35x15	PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	1267830000
черный для TS 35x7,5	PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173790000
синий для TS 35x7,5	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267840000

Примечание: RT = красные элементы управления; WS = белые элементы управления

Аксессуары

Концевая пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
синий	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
черный	PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
синий	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
серый	PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
Держатель маркировки				
черный для TS 35x15	BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
синий для TS 35x15	BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
черный для TS 35x7,5	BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
синий для TS 35x7,5	BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
Разделительная пластина				
незапечатанный	TW PRV8	2 мм	10	1173670000
Концевой стопор				
черный	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Штекерная перемычка		Расчетный ток, много-полюсный		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	8870840000

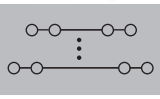
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2
Примечание	

PRV 8 WS/RT — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 120 x
10 / 1,5
0,2...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
8	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
	4 кВ / 3	
	/ V-0	

Расчетное соединение
0,2...1,5 / 0,2...1,5
0,2...1,5 / 0,2...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	20	1173780000
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	20	1173900000
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173800000
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	20	1173910000

RT = красные элементы управления
WS = белые элементы управления

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
TW PRV8	2 мм	10	1173670000
ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	Расчетный ток, много-полюсный		
SRC-I QV P		10	8870840000

WS 7.8/9.2

PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

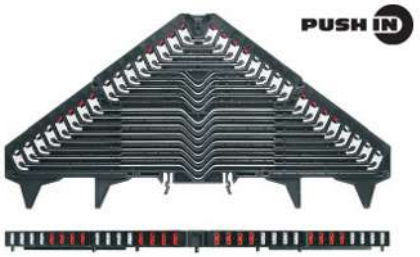
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

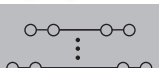
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	250	250
Номинальный ток	A	6	6
Расчетное сечение	мм²	1,5	1,5
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	4 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0	/ V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²	0,2…1,5 / 0,2…1,5	0,2…1,5 / 0,2…1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,2…1,5 / 0,2…1,5	0,2…1,5 / 0,2…1,5
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание			

PRV 16 RT/WS — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 225 x
11 / 1,5
0,2…1,5



IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
6	1 (D)	1 (D)
1,5	AWG 26…16	AWG 26…16

Расчетное соединение
0,2…1,5 / 0,2…1,5
0,2…1,5 / 0,2…1,5

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
черный для TS 35x15	PRV 16 SW 35X15 RT/WS	20	1173620000
синий для TS 35x15	PRV 16 BL 35X15 RT/WS	20	1267790000
черный для TS 35x7,5	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173680000
синий для TS 35x7,5	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267810000
Примечание	RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

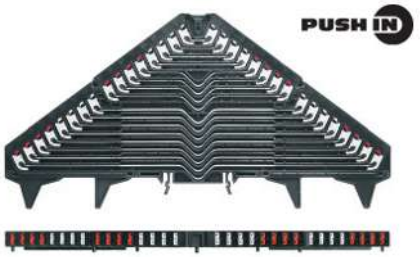
Аксессуары

Концевая пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
синий				
черный				
синий				
серый				
Держатель маркировки				
черный для TS 35x15	BZT PRV16 SW 35X15	10,2 мм	20	1173540000
синий для TS 35x15	BZT PRV16 BL 35X15	10,2 мм	20	1267930000
черный для TS 35x7,5	BZT PRV16 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173550000
синий для TS 35x7,5	BZT PRV16 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267940000
Разделительная пластина				
незапечатанный	TW PRV16	2 мм	10	1173630000
Концевой стопор				
черный	WEW 35/1 SW	12 мм	50	1162600000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Штекерная перемычка		Расчетный ток, много-полюсный		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	8870840000

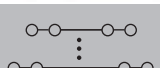
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	WS 7.8/9.2

PRV 16 WS/RT — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 225 x
11 / 1,5
0,2…1,5



IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
6	1 (D)	1 (D)
1,5	AWG 26…16	AWG 26…16

Расчетное соединение
0,2…1,5 / 0,2…1,5
0,2…1,5 / 0,2…1,5

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	20	1173650000
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	20	1267800000
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173710000
PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	20	1267820000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Аксессуары

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
BZT PRV16 SW 35X15	10,2 мм	20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15	10,2 мм	20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267940000
TW PRV16	2 мм	10	1173630000
WEW 35/1 SW	12 мм	50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	Расчетный ток, много-полюсный		
SRC-I QV P		10	8870840000

WS 7.8/9.2

PPV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

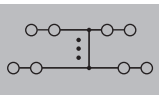
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PPV 4 — 1,5 мм²

Новинка

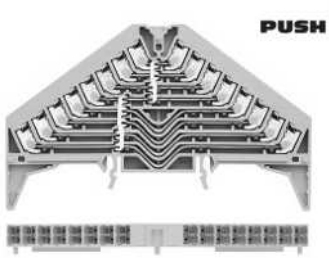


9,2 x 70 x
/ 1,5
0,2...1,5

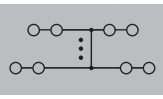


PPV 8 — 1,5 мм²

Новинка



9,2 x 120 x
/ 1,5
0,2...1,5



Технические параметры

Номинальные данные	PPV 4	PPV 8
Номинальное напряжение, V	250	250
Номинальный ток, A	17,5	17,5
Расчетное сечение, мм²	1,5	1,5
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	/ V-0	/ V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	
	IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
	250 / 300 (D) / 300 (D)	250 / 300 (D) / 300 (D)
	17,5 / 10 (D) / 10 (D)	17,5 / 10 (D) / 10 (D)
	1,5 / AWG 26...16 / AWG 26...16	1,5 / AWG 26...16 / AWG 26...16
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный, мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5	0,2...1,5 / 0,2...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,2...1,5 / 0,2...1,5	0,2...1,5 / 0,2...1,5
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
синий для TS 35x15	PPV 4 BL 35X15 DGR	20	1267910000
серый для TS 35x15	PPV 4 GR 35X15 DGR	20	1173880000
синий для TS 35x7,5	PPV 4 BL 35X7.5 DGR	20	1267920000
серый для TS 35x7,5	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	20	1173890000
Примечание	DRG = темно-серые элементы управления		

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
синий для TS 35x15	PPV 8 BL 35X15 DGR	20	1267870000
серый для TS 35x15	PPV 8 GR 35X15 DGR	20	1173850000
синий для TS 35x7,5	PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	1267880000
серый для TS 35x7,5	PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	1173870000
Примечание	DRG = темно-серые элементы управления		

Аксессуары

	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина				
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
черный	PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	1173750000
синий	PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
серый	PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	1211450000
Держатель маркировки				
черный для TS 35x15	BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	1173590000
синий для TS 35x15	BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	1267980000
черный для TS 35x7,5	BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173600000
синий для TS 35x7,5	BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267990000
Разделительная пластина				
незапечатанный	TW PRV4	2 мм	10	1173700000
Концевой стопор				
черный	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Штекерная перемычка		Расчетный ток, много-полюсный		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	8870840000

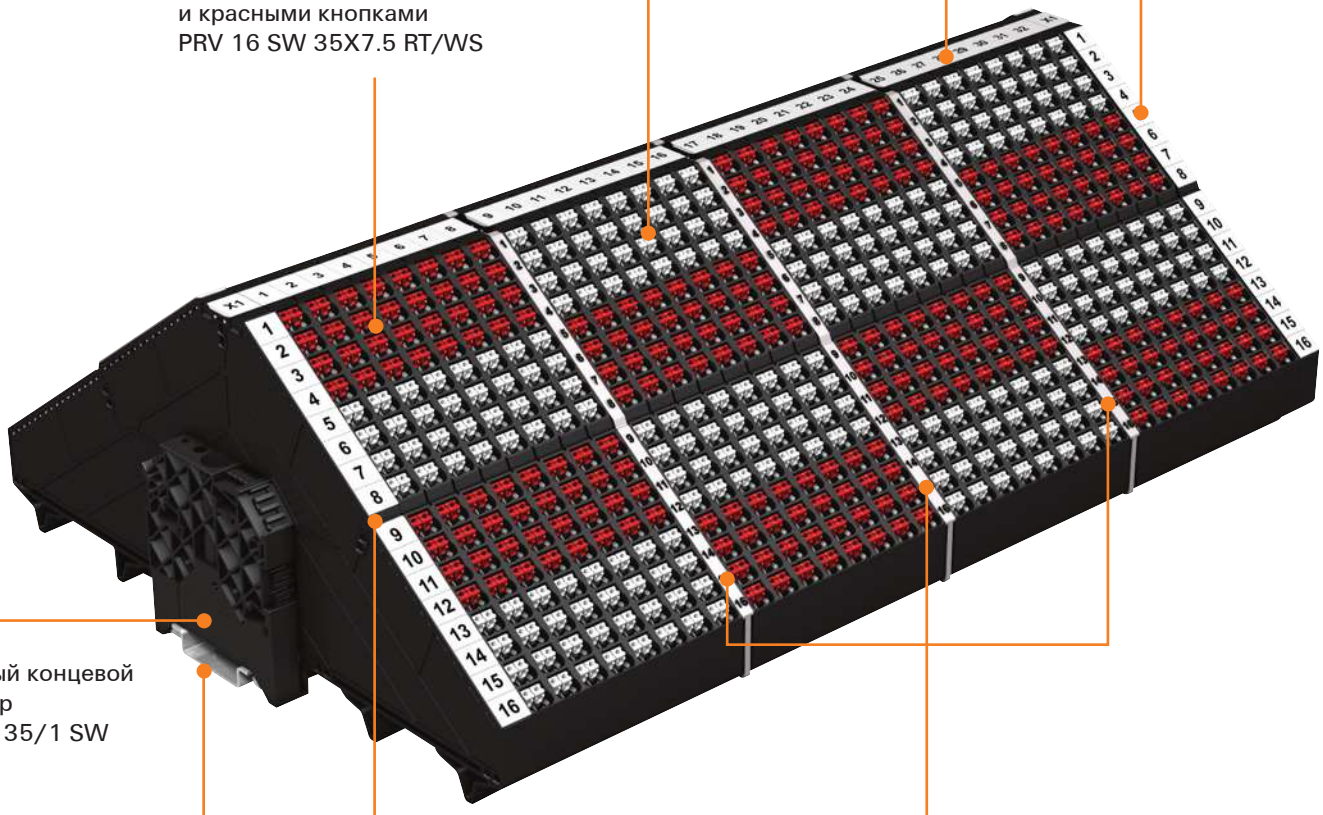
	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина				
синий	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
черный	PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
синий	PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
серый	PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
Держатель маркировки				
черный для TS 35x15	BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
синий для TS 35x15	BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
черный для TS 35x7,5	BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
синий для TS 35x7,5	BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
Разделительная пластина				
незапечатанный	TW PRV8	2 мм	10	1173670000
Концевой стопор				
черный	ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Штекерная перемычка		Расчетный ток, много-полюсный		
2-полюсный	SRC-I QV P		10	8870840000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2	WS 7.8/9.2
Примечание		

16-и уровневые клеммы с белыми
и красными кнопками
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT

Маркировка
WS7.8/9.2 PLUS MC GR

16-и уровневые клеммы с белыми
и красными кнопками
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS



Черный концевой
стопор
WEW 35/1 SW

Монтажная рейка
Тип TS35, высота 7,5 мм

Разделительная пластина с печатью
TW PRV 1-16

Держатель маркировки BZT PRV 16 SW 35X7.5
Маркировка WS7.8/9.2 PLUS MC GR

Технические данные

Разделительная пластина	Тип	№ для заказа
без печати	TW PRV4	1173700000
без печати	TW PRV8	1173670000
без печати	TW PRV16	1173630000
с печатью 0...3	TW PRV4 0-3	1230060000
с печатью 0...7	TW PRV8 0-7	1230090000
с печатью 0..15	TW PRV16 0-15	1230130000
с печатью 1...4	TW PRV4 1-4	1230050000
с печатью 1...8	TW PRV8 1-8	1230080000
с печатью 1...16	TW PRV16 1-16	1230120000
с печатью A...D	TW PRV4 A-D	1230070000
с печатью A...H	TW PRV8 A-H	1230110000
с печатью A...P	TW PRV16 A-P	1230140000

Клеммы Z-серии

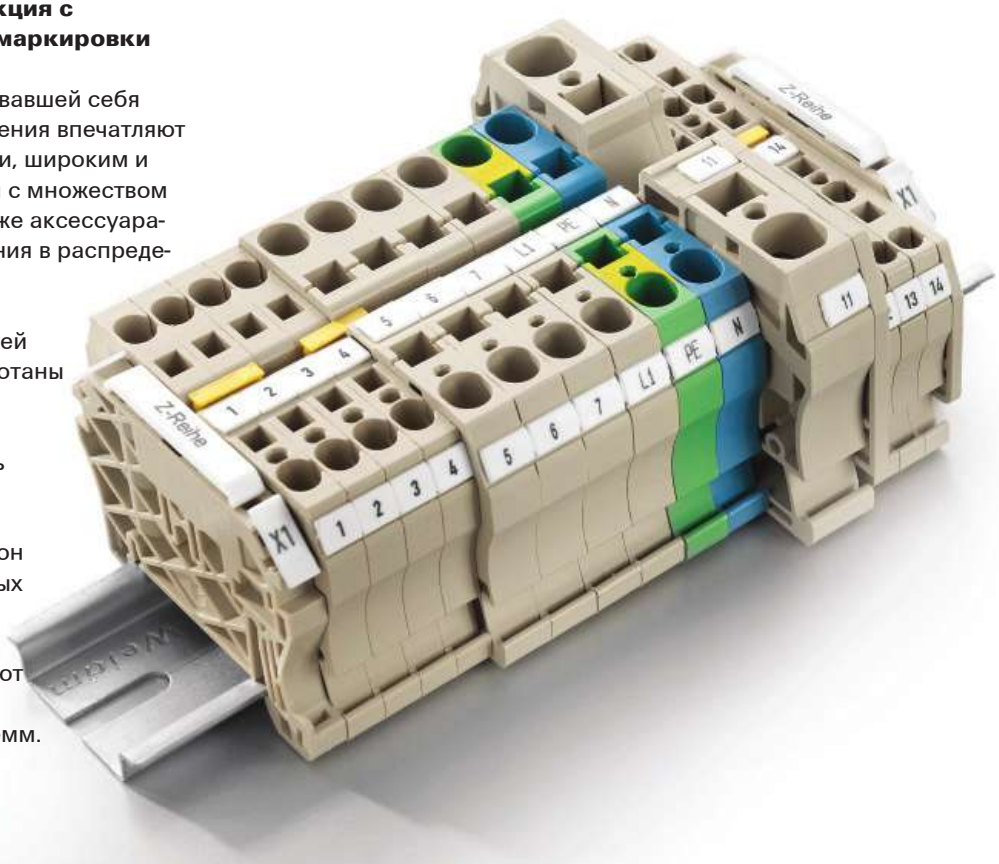
Клеммы Z-серии	Обзор Z-серии	C.2
	Проходные клеммы	C.4
	Клеммы двух-/многоуровневые	C.20
	Клеммы для подключения электродвигателя	C.34
	Клеммы заземления	C.36
	Клеммы с предохранителем	C.54
	Измерительные клеммы с размыкателем	C.66
	Клеммы с размыкателем и подключением заземляющего провода	C.71
	Монтажные клеммы	C.72
	Обзор серии WeiCoS	C.80
	Клеммы с разъемами WeiCoS	C.82
	Обзор клемм для пусковых/исполнительных устройств	C.108
	Клеммы для пусковых/исполнительных устройств	C.110
	Обзор миниатюрных клемм	C.112
	Миниатюрные клеммы	C.114
	Клеммы с электронными компонентами	C.120
	Аксессуары Z-серии	C.128

Компактные клеммы с пружинной технологией соединения

Оптимизированная конструкция с большой поверхностью для маркировки

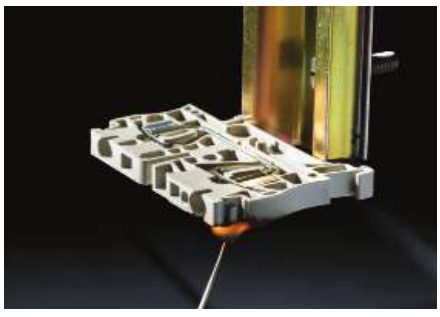
Клеммы с хорошо зарекомендовавшей себя пружинной технологией соединения впечатляют малыми размерами конструкции, широким и разнообразным ассортиментом с множеством дополнительных функций, а также аксессуарами для любых случаев применения в распределительных шкафах.

Клеммы с пружинной технологией соединения специально разработаны в соответствии с требованиями клиентов: малое монтажное пространство, большая площадь для маркировки, встроенный контрольный отвод. Клеммы серии Z имеют большой диапазон поперечных сечений зажимаемых проводов и до двух каналов перемычек. Стандартные пружинные перемычки позволяют распределять потенциал на необходимое количество клемм.

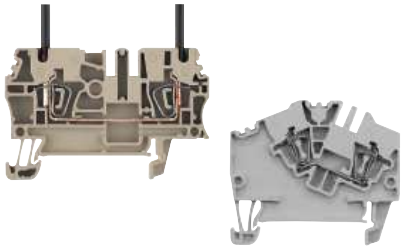




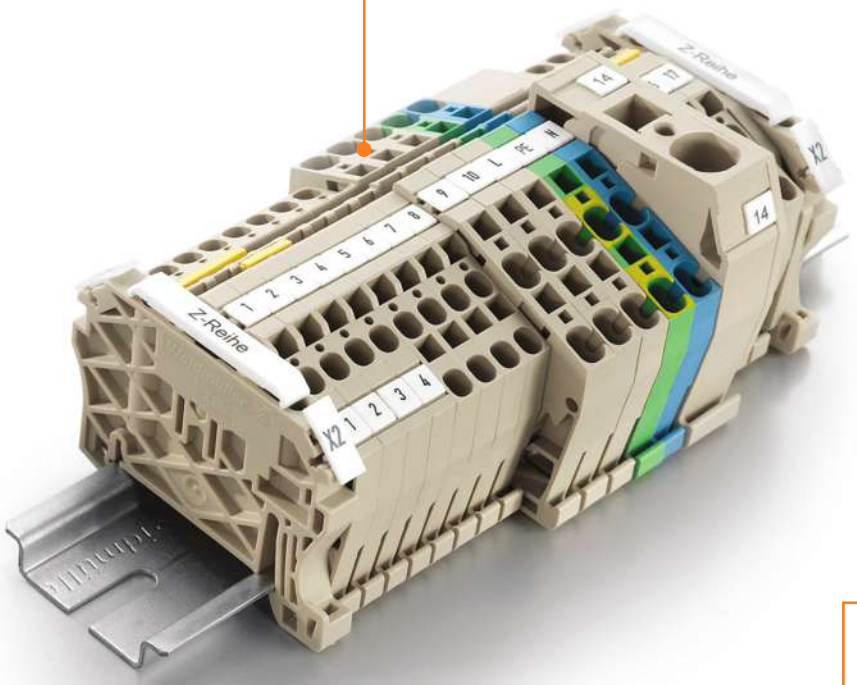
Изоляционный материал Wemid
- Стойкость к поверхностным токам CTI 600
- Термостойкость до 120 °C
- Класс пожаростойкости V0 согласно UL 94
- Материал, не содержащий галогенов и фосфора



Конструкции
Z-Standard с диапазоном поперечных сечений зажимаемых проводов от 0,05 до 35 мм² и вводом проводов TOP Entry параллельно с направлением отвертки. Z-Roof с диапазоном поперечных сечений зажимаемых проводов от 0,13 до 16 мм², уменьшением конструктивной длины до 36 % и под углом.

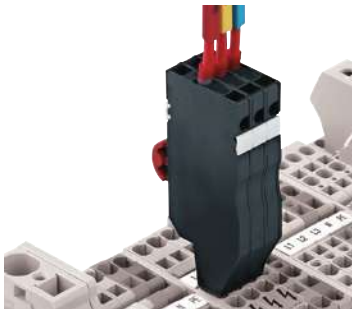


Безопасность благодаря наглядности
Простота работы благодаря достаточно большой контактной зоне для подключений проводов от 0,08 до 35 мм², позволяющих зажимать по одному проводу на одно контактное гнездо.

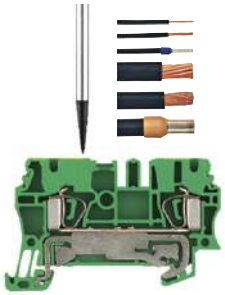




Широкий выбор аксессуаров
Для серии Z предлагаются тестовые адаптеры, тестовые щупы, стандартная и групповая маркировка, концевые/разделительные пластины, крышки и переходные втулки.



Простота обслуживания
Технологию соединения TOP, которая не требует специального инструмента и характеризуется наличием встроенного гнезда для тестового щупа, отличает практичный метод подключения благодаря параллельным направлениям ввода проводов и отвертки.



Надежность контакта
Продукция оснащена не требующим обслуживания зажимом, который обеспечивает надежный контакт в течение всего срока службы. Это соединение отличается 100-процентной стойкостью к вибрации и ударным нагрузкам.



Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

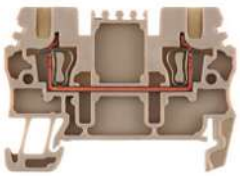
Технические параметры

	ZDU 1.5	ZDU 1.5/3 AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение	V	
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

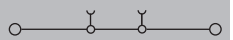
ZDU 1.5

1,5 мм²

Два соединения



3,5 x 51,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05…1,5



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	550
17,5	15 (C)	20 (C)	15
1,5	AWG 26…14	AWG 26…14	1,5
	6 кВ / 3		
	B1 / V-0		

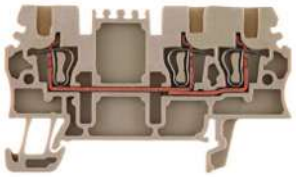
KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение
0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

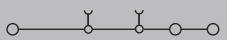
ZDU 1.5/3 AN

1,5 мм²

Три соединения



3,5 x 63,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05…1,5



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	550
17,5	15 (C)	20 (C)	15
1,5	AWG 26…14	AWG 26…14	1,5
	6 кВ / 3		
	B1 / V-0		

KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение
0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5	100	1775480000

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000

Аксессуары

	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка				
2-полюсный	ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
3-полюсный	ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
4-полюсный	ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
10-полюсный	ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
20-/24-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый		Ширина		
Концевой стопор	ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 мм	20	1776030000
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Стандартный				
с втулками	ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
Отвертка	ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
Стандартный				
Переходные втулки	SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
Крышка	ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
с проблесковым индикатором				
	ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
	Ширина		
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 мм	20	1776060000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

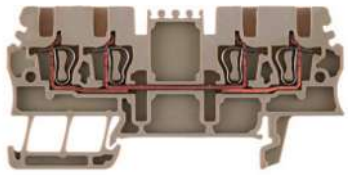
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

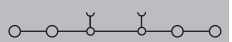
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZDU 1.5/4 AN — 1,5 мм²

Четыре соединения



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	550
17,5	15 (C)	20 (C)	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
	6 кВ / 3		
	B1 / V-0		
			KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
	Ширина		
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

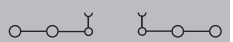
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZDU 1.5 2x2AN — 1,5 мм²

2 x 2 соединения



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
17,5		
1,5		
	6 кВ / 3	
	B1 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5/2X2AN	100	1826970000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
	Ширина		
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

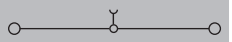
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZEI 6 — 6 мм²

Клемма питания



10 x 65 x 45,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
41		
6		
	8 кВ / 4	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 мм

Расчетное напряжение снижается до 400 В или до расчетного напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ заказа
ZEI 6	20	1791190000
Концевая пластина встроена		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
	Ширина		
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
ZAD 3/4	10 мм	20	1609120000

DEK 8 / WS 12/6

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 1,5/....

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

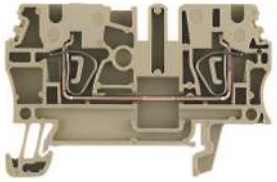
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

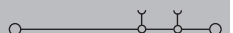
	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, V	800	800
Номинальный ток, A	24	24
Расчетное сечение, мм²	2,5	2,5
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	KEMA 97ATEX2521 U	KEMA 97ATEX2521 U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

ZDU 2.5 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 59,5 x 39,5
31 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A3 / V-0

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение

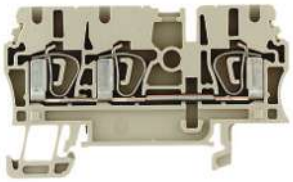
0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

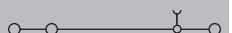
10 / 0,6 x 3,5 мм

ZDU 2.5/3AN — 2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 64,5 x 39,5
31 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A3 / V-0

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение

0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN
	Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5	100	**1608510000**
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/3AN	100	**1608540000**
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Аксессуары

Штекерная перемычка



2-полюсный
3-полюсный
4-полюсный
10-полюсный
20-/24-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина

Wemid темно-бежевый

Концевой стопор

Wemid темно-бежевый

Тестовый адаптер

Стандартный
с втулками

Отвертка

Стандартный

Переходные втулки

для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Крышка



с проблесковым индикатором

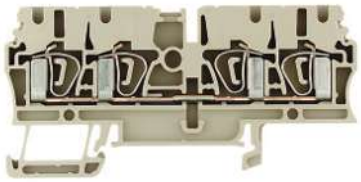
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW 1	2 мм	50	**1608740000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 1	5,1 мм	25	**1609040000**
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	**1609050000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	**1614290000**
ZAD 1/4	8 мм	20	**1609110000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW 2 DB	2 мм	50	**1608770000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 1	5,1 мм	25	**1609040000**
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	**1609050000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	**1614290000**
ZAD 1/4	8 мм	20	**1609110000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание		DEK 5/5 / WS 10/5

ZDU 2.5/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 79,5 x 39,5
27 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
			KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDU 2.5/2x2AN — 2,5 мм²

Возможны две независимые точки подключения



5,1 x 79,5 x 39,5
30 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
			KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2X2AN	100	1608600000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/5 / WS 10/5

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

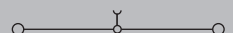
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V		
Номинальный ток	A		
Расчетное сечение	мм²		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

ZDU 4 — 4 мм²

Два соединения



6,1 x 62 x 43,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		
			KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

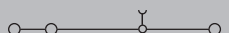
При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

ZDU 4/3 AN — 4 мм²

Три соединения



6,1 x 83,5 x 43,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4	100	**1632050000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4/3AN	50	**7904180000**

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
3-полюсный	ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
4-полюсный	ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
10-полюсный	ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
20-/24-полюсный	ZQV 4/20 GE	32 A	20	**1909010000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW 4	2 мм	50	**1632090000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	**1609060000**
с втулками	ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	**1609070000**
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	**1636640000**
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 4/2	7,4 мм	1000	**1636650000**
Крышка				
с проблесковым индикатором	ZAD 2/4	8,94 мм	20	**1609080000**

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
3-полюсный	ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
4-полюсный	ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
10-полюсный	ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
20-/24-полюсный	ZQV 4/20 GE	32 A	20	**1909010000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW 4/3AN	2 мм	20	**7904100000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	**1609060000**
с втулками	ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	**1609070000**
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	**1636640000**
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 4/2	7,4 мм	1000	**1636650000**
Крышка				
с проблесковым индикатором	ZAD 2/4	8,94 мм	20	**1609080000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/6 / WS 10/6

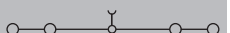
DEK 5/6 / WS 12/6

ZDU 4/4 AN — 4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 104,5 x 43,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

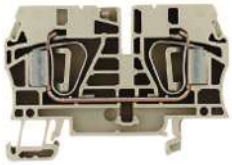
Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4/4AN	50	**7904290000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
ZQV 4/20 GE	32 A	20	**1909010000**
	Ширина		
ZAP/TW4/4AN	2 мм	20	**7904210000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	**1609060000**
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	**1609070000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	**1636640000**
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	**1636650000**
ZAD 2/4	8,94 мм	20	**1609080000**

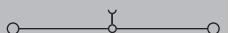
DEK 5/6 / WS 12/6

ZDU 6 — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 65 x 45,5
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	50 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
	8 кВ / 3		
	A5 / V-0		

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 мм

Предусмотрена возможность использования кабельных наконечников для обжима двух проводов ZH 0,5 - ZH 2,5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6	50	**1608620000**

Выдерживает расчетное напряжение 1000 В DC.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZQV 6/24 GE	41 A	10	**1908990000**
	Ширина		
ZAP/TW 5	2 мм	50	**1608830000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	**1654050000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
ZAD 3/4	10 мм	20	**1609120000**

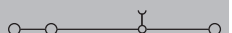
DEK 5/8 / WS 12/6

ZDU 6/3 AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 90 x 45,5
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	50 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
	8 кВ / 3		
	A5 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 мм

Предусмотрена возможность использования кабельных наконечников для обжима двух проводов ZH 0,5 - ZH 2,5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6/3AN	50	**7907410000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZQV 6/24 GE	41 A	10	**1908990000**
	Ширина		
ZAP/TW6/3AN	2 мм	20	**7907370000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	**1654050000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
ZAD 3/4	10 мм	20	**1609120000**

DEK 5/8 / WS 12/6

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

	ZDU 10	ZDU 10/3AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение	V	V
Номинальный ток	A	A
Расчетное сечение	мм²	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	мм/-
Примечание		

ZDU 10 — 10 мм²

Два соединения



10,1 x 73,5 x 50,5
72 / 16
1,31...16

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	60 (C)	55 (C)	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
	8 кВ / 3		
	A6 / V-0		

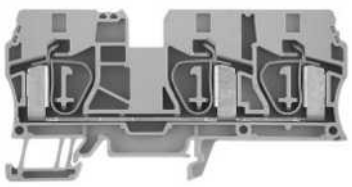
KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 16 с помощью ZQV 16-10.
Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 35 с помощью ZQV 35-10.

ZDU 10/3AN — 10 мм²

Три соединения



10,1 x 99 x 50,5
57 / 16
1,31...16

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	60 (C)	55 (C)	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
	8 кВ / 3		
	A6 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 16 с помощью ZQV 16-10.
Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 35 с помощью ZQV 35-10.

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 10	25	1746750000

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 10/3AN	20	1767690000

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000	ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
3-полюсный								
4-полюсный								
10-полюсный								
20-/24-полюсный								
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**				**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDU10	2,7 мм	20	1748660000	ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
Концевой стопор								
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер								
Стандартный								
с втулками								
Отвертка								
Стандартный								
Переходные втулки								
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18								
Крышка								
с проблесковым индикатором	ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000	ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/5 / WS 12/5

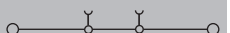
DEK 5/5 / WS 12/5

ZDU 16 — 16 мм²

Два соединения



12,1 x 82,5 x 51,5
98 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	550
76	65 (C)	65 (C)	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
	8 кВ / 3		
	A7 / V-0		
			KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Возможно поперечное соединение ZDU 16 и ZDU 35 с помощью ZQV 35-16.
Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 16 с помощью ZQV 16-10.

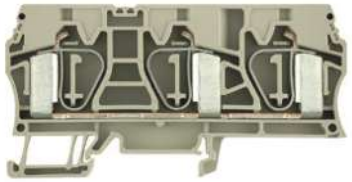
Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 16	25	1745230000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
	Ширина		
ZAP/TW ZDU16	3 мм	20	1745150000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

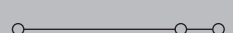
DEK 5/5 / WS 15/5

ZDU 16/3 AN — 16 мм²

Три соединения



12,1 x 99 x 51,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	65 (C)	65 (C)	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
	8 кВ / 3		
	A7 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 16/3AN	20	1768320000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

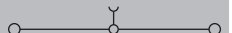
DEK 5/5 / WS 15/5

ZEI 16 — 16 мм²

Клемма питания



15 x 82,5 x 51,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
76	65 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	8 кВ / 3	
	A7 / V-0	

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZEI 16	20	1745350000

Концевая пластина встроена.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
	Ширина		
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

DEK 5/5 / WS 15/5

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

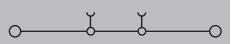
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZDU 35 — 35 мм²

Два соединения



Ширина/Длина/Высота, мин.	16 x 100,5 x 59,5 мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	125 / 35 А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	2,5...35 мм²



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
125	120 (C)	120 (C)	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
	8 кВ / 3		
	A8 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Расчетное соединение
2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание

Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 35 с помощью ZQV 35-10.
Возможно поперечное соединение ZDU 16 и ZDU 35 с помощью ZQV 35-16.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDU 35	10	1739620000

Примечание

Концевая пластина встроена.

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 35/2	105 A	10	1739700000
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
20-/24-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер		**Ширина**		
Стандартный	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
с втулками				
Отвертка				
Стандартный				
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
с проблесковым индикатором	ZAD 6/5	18,74 мм	20	1752620000

Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 15/5

Примечание

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов поперечным сечением от 0,13 до 16 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

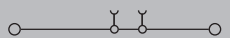
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDU 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	24 (C)	24 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

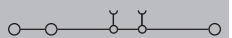
2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

ZDU 2.5-2/3AN — 2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	23 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2	100	**1772060000**

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2/3AN	100	**1706010000**

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм² / AWG 18			
Крышка			
с проблесковым индикатором			
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW7	2,5 мм	50	**1706110000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	**1764560000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW7	2,5 мм	50	**1706110000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	**1764560000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5 / WS 14/5

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

DEK 5/5 / WS 14/5

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

ZDU 2.5-2/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	23 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2/4AN	100	1706060000

Поперечное сечение провода при применении ZQB 2,5 снижается до 1,5 мм² для одножильного и гибкого провода.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
	Ширина		
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

DEK 5/5 / WS 14/5

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

ZDU 4-2 — 4 мм²

Два соединения



6,1 x 61,5 x 46
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/2AN	100	1770370000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
	Ширина		
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/6 / WS 12/6

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

ZDU 4-2/3AN — 4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/3AN	100	1770360000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
	Ширина		
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

WS 12/6

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000)

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

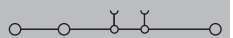
Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

ZDU 4-2/3AN LSC — 4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			550
32			28
4			4
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

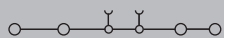
Исполнение ZDU 4-2/3AN LSC предназначено для монтажа на профиль Lütze 40 мм.

ZDU 4-2/4AN — 4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 75,1 x 46
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/3AN LSC	100	1790520000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/4AN	100	1806980000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
3-полюсный	ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
4-полюсный	ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
10-полюсный	ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
20-/24-полюсный	ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками	ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
с проблесковым индикатором	ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
	Ширина		
ZAP ZDU4-2/4AN	2 мм	50	1807010000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/6 / WS 12/6

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000)

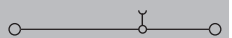
DEK 5/6 / WS 12/6

ZDU 6-2/2AN — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	45 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
	8 кВ / 3		
	A5 / V-0		

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм, 0,8 x 4,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
	Ширина		
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

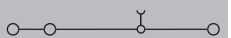
DEK 5/8

ZDU 6-2/3AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	45 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
	8 кВ / 3		
	A5 / V-0		

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм, 0,8 x 4,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
	Ширина		
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

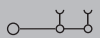
DEK 5/8

ZEI 16-2 /1 AN — 16 мм²

Клемма питания



14 x 61,5 x 51,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
76	65 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 кВ / 3	
	A7 / V-0	

Расчетное соединение
1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Расчетное напряжение снижается до 400 В или до расчетного напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ заказа
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000

Концевая пластина встроена

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
	Ширина		
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5 мм	10	1772970000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 8

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 2,5/..., ZQV 4/... и ZQV 6/....

Компактный тип

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

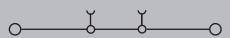
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDU 2.5N — 2,5 мм²

2 соединения



5,1 x 50,5 x 39
24 / 4
0,05...4

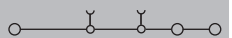


ZDU 2.5N/3AN — 2,5 мм²

3 соединения



5,1 x 56,5 x 39
24 / 4
0,05...4



Технические параметры

Номинальные данные	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN
Номинальное напряжение, V	800	800
Номинальный ток, A	24	24
Расчетное сечение, мм²	2,5	2,5
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A2 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1 II 2 G D; IEC, UL, CSA	IEC 60947-7-1 II 2 G D; IEC, UL, CSA

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12

Подключаемые провода (H05V/H07V)	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...4 / 1,5...2,5	0,5...4 / 1,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDU 2.5N	50	1933700000
Wemid темно-бежевый	ZDU 2.5N/3AN	50	1933720000

Примечание

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 мм	20	1933790000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	2 мм	50	1933800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

Штекерная перемычка



2-полюсный
3-полюсный
4-полюсный
10-полюсный
20-/24-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина

Wemid темно-бежевый

Концевой стопор

Wemid темно-бежевый

Тестовый адаптер

Стандартный
с втулками

Отвертка

Стандартный

Переходные втулки

для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Крышка



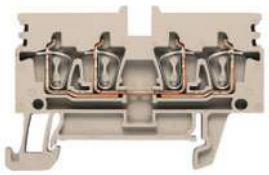
с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

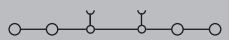
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

ZDU 2.5N/4AN — 2,5 мм²

4 соединения



5,1 x 60 x 39
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5N/4AN	50	**1933740000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	2 мм	50	**1933810000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	**1847600000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZAD 9/4	6 мм	20	**1934160000**

DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

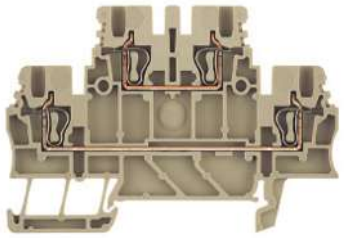
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

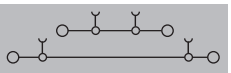
	ZDK 1.5	ZDK 1.5V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение	V	
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

ZDK 1.5 — 1,5 мм²

Двухуровневая клемма



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05…1,5



IEC 60947-7-1

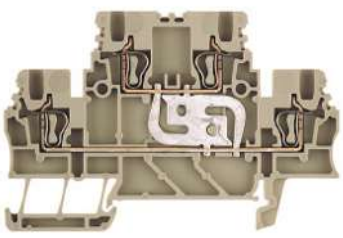
IEC	UL	CSA
500	300 (D)	600 (C)
17,5	10 (D)	10 (C)
1,5	AWG 28…16	AWG 28…16
	6 кВ / 3	
	B1 / V-0	

Расчетное соединение

0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

ZDK 1.5V — 1,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05…1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (D)	600 (C)
17,5	10 (D)	10 (C)
1,5	AWG 28…16	AWG 28…16
	6 кВ / 3	
	B1 / V-0	

Расчетное соединение

0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Данные для заказа

Исполнение	ZDK 1.5	ZDK 1.5V
	Wemid темно-бежевый	
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5	100	**1791100000**
ZDK 1.5V	100	**1791130000**

Аксессуары



	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка				
1,5-полюсный	ZQV 1.5/2	17,5 A	60	**1776120000**
2-полюсный	ZQV 1.5/3	17,5 A	60	**1776130000**
3-полюсный	ZQV 1.5/4	17,5 A	60	**1776140000**
4-полюсный	ZQV 1.5/10	17,5 A	20	**1776200000**
10-полюсный				
20-/24-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер				
Стандартный				
с втулками				
Отвертка				
Стандартный				
с устройством для резки „swifty set“				
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				
		Ширина		
	ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	**1791160000**
	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
	ZTA 5	3,5 мм	25	**1776210000**
	ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	**1776220000**
	SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
	ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
	ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**

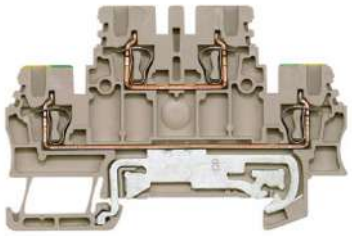
	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка				
	ZQV 1.5/2	17,5 A	60	**1776120000**
	ZQV 1.5/3	17,5 A	60	**1776130000**
	ZQV 1.5/4	17,5 A	60	**1776140000**
	ZQV 1.5/10	17,5 A	20	**1776200000**
		Ширина		
	ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	**1791160000**
	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
	ZTA 5	3,5 мм	25	**1776210000**
	ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	**1776220000**
	SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
	ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
	ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		DEK 5/3,5	DEK 5/3,5
Примечание			

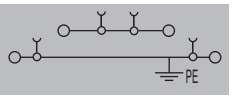
ZDK 1.5 DU-PE

1,5 мм²

Двухуровневая клемма (DU-PE)



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
500	300 (D)	
17,5	10 (D)	
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16
	6 кВ / 3	
	B1 / V-0	

Расчетное соединение

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5DU-PE	100	**1791120000**
верхний уровень: проходная клемма нижний уровень: клемма с защитным проводом		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	**1776120000**
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	**1776130000**
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	**1776140000**
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	**1776200000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	**1791160000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 5	3,5 мм	25	**1776210000**
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	**1776220000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**

DEK 5/3,5

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

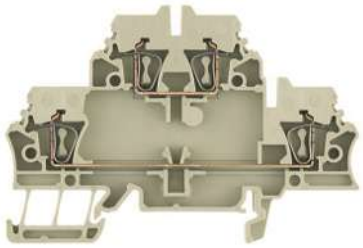
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

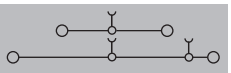
Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

ZDK 2.5 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	275
20	15 (C)	25 (C)	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

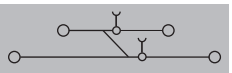
2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

ZDK 2.5 V — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5	50	**1674300000**

Предусмотрена возможность использования компонентного разъема ZBS 1 для светодиода (1764550000).

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5V	50	**1689990000**

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
1,5-полюсный			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный			
с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
с устройством для резки „swifty set“			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм² / AWG 18			
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	**1674730000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2,5/15 (1720700000) служит для соединения двух расположенных друг над другом токопроводящих линий.

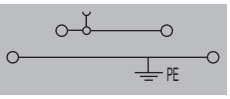
DEK 5/5 / WS 10/5

ZDK 2.5 DU-PE — 2,5 мм²

Фаза - защитный провод



5,1 x 79,5 x 54
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

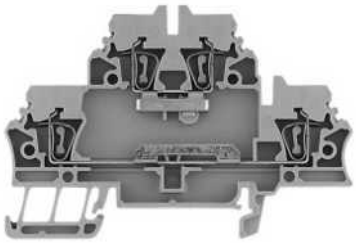
Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5DU-PE	50	1689970000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

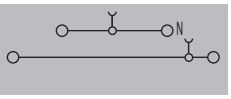
DEK 5/5 / WS 12/5

ZDK 2.5 N-DU — 2,5 мм²

Нейтральный провод - фаза



5,1 x 79,5 x 54
23 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5N-DU	50	1689960000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

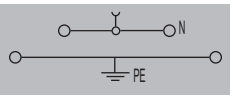
DEK 5/5 / WS 12/5

ZDK 2.5 N-PE — 2,5 мм²

Нейтральный и защитный провод



5,1 x 79,5 x 54
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5N-PE	50	1689980000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

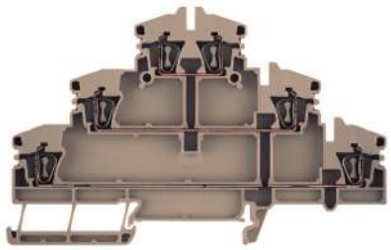
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

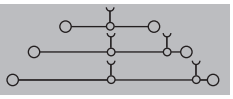
Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

ZDLD 2.5-2 N — 2,5 мм²

Три уровня



5,1 x 110,5 x 70
20 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

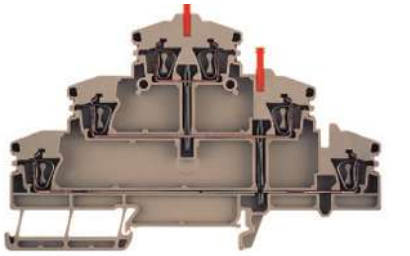
IEC	UL	CSA
500	300 (D)	300 (D)
20	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

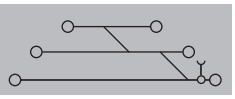
2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

ZDLD 2.5-2 VN — 2,5 мм²

Многоуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 110,5 x 70
20 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (D)
20	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N	50	1782300000

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2VN	25	1782320000

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
1,5-полюсный	ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000				
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**				**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
Концевой стопор								
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер								
Стандартный	ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000	ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
с втулками	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Отвертка	SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000	SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
Стандартный	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
с устройством для резки „swifty set“	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
Переходные втулки								
для провода < 0,5 мм² / AWG 20								
для провода < 1,0 мм² / AWG 18								

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

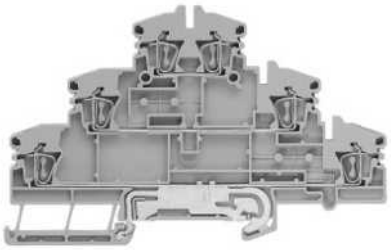
DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2,5/15 (1720700000) служит для соединения двух расположенных друг над другом токопроводящих линий.

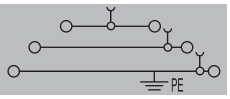
DEK 5/5 / WS 12/5

ZDLD 2.5-2 N PE/L/L — 2,5 мм²

Новинка



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA
500	150 (C)	150 (C)
20	15 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

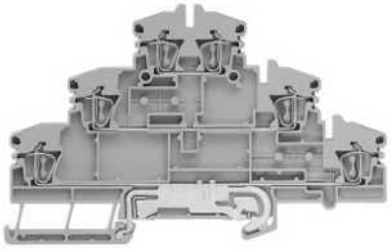
Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	50	1131750000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
	Ширина		
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

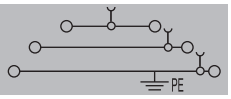
DEK 5/5 / WS 12/5

ZDLD 2.5-2 N PE/L/N — 2,5 мм²

Новинка



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA
500	150 (C)	150 (C)
20	15 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

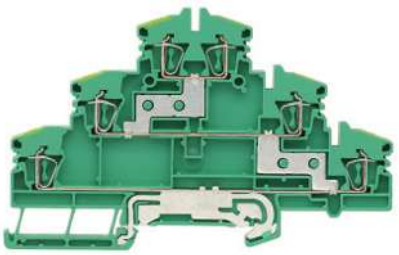
Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	50	1131760000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

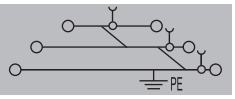
DEK 5/5 / WS 12/5

ZDLD 2.5-2 N PE — 2,5 мм²

Новинка



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA
500		
20		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N PE	50	1131740000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

Стандартная конструкция

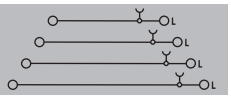
ZVLD 2.5 — **2,5 мм²**

Новинка



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 148 x 86
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**/ 2,5**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,14...2,5**



Технические параметры

IEC 60947-7-1

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	250		
Номинальный ток	A	24		
Расчетное сечение	мм²	2,5		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			6 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			/ V-0	
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZVLD 2.5	50	**1208920000**

Примечание

Аксессуары



Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
1,5-полюсный			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный			
с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
с устройством для резки „swifty set“			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм² / AWG 18			
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	**1720700000**
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP ZVLD 2.5	1,5 мм	10	**1210410000**
ZEW 35/2	8 мм	20	**8630740000**
ZTA ZVLD	5,1 мм	50	**1210390000**
ZTA ZVLD/ZA	5,1 мм	50	**1271870000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики		DEK 5/5

Примечание

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

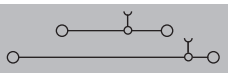
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDK 2.5-2 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 72,5 x 55,5
24 / 4
0,05...4

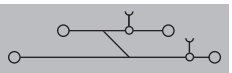


ZDK 2.5-2V — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 72,5 x 55,5
24 / 4
0,05...4



Технические параметры

Номинальные данные	ZDK 2.5-2	ZDK 2.5-2V
Номинальное напряжение	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	II 2 G D	II 2 G D
Расчетное сечение		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	20 (C)	25 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
	8 кВ / 3	
	A2 / V-0	

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	300 (D)
24	20 (C)	10 (D)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
	8 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	ZDK 2.5-2	ZDK 2.5-2V
Одножильный / многожильный (мм²)	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником (мм²)	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки (мм/-)	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	ZDK 2.5-2	ZDK 2.5-2V
	Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Примечание	При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.	При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5-2	50	1790990000

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5-2V	50	1791030000

Аксессуары





Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
с устройством для резки „swifty set“			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм² / AWG 18			
Крышка			
с проблесковым индикатором			
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 мм	20	1791050000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 мм	20	1791050000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	ZDK 2.5-2/LD 24 B UC, номер для заказа: 1905310000	

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

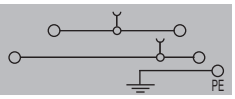
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDKPE 2.5-2 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением PE



5,1 x 89,5 x 60,5
24 / 4
0,05...4

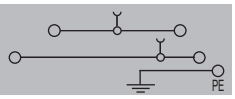


ZDKPE 2.5-2/N/L/PE — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением PE



5,1 x 89,5 x 60,5
24 / 4
0,05...4



Технические параметры

Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	800	600 (C) 300 (D)
Номинальный ток	A	24	20 (C) 10 (D)
Расчетное сечение	мм²	2,5	AWG 26...12 AWG 30...12
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			8 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			A2 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²	**Расчетное соединение**	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	0,5...2,5 / 0,5...2,5	
		10 / 0,6 x 3,5 мм	
Примечание			

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	300 (D)
24	20 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
24	20 (C)	
2,5	AWG 26...12	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDKPE 2.5-2	50	**1805940000**

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	50	**1895700000**

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Аксессуары

Штекерная перемычка



2-полюсный
3-полюсный
4-полюсный
10-полюсный
20-/24-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина
Wemid темно-бежевый

Концевой стопор
Wemid темно-бежевый

Тестовый адаптер
с втулками

Отвертка
Стандартный
с устройством для резки „swifty set“

Переходные втулки
для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Крышка



с проблесковым индикатором

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 мм	25	**1805960000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
SWIFTY SET	18 мм	1	**9006060000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	**1764560000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 мм	25	**1805960000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
SWIFTY SET	18 мм	1	**9006060000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	**1764560000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики

DEK 5/5 / WS 10/5

Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

В виде „домика“

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

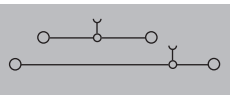
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDK 4-2 — 4 мм²

Двухуровневая клемма



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6

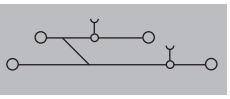


ZDK 4-2 V — 4 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные	ZDK 4-2	ZDK 4-2 V
Номинальное напряжение	800 V	800 V
Номинальный ток	32 A	32 A
Расчетное сечение	4 мм²	4 мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)	800	600 (C)	600 (C)
32	25 (C)	30 (C)	32	25 (C)	30 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4	AWG 26...10	AWG 26...10

Подключаемые провода (H05V/H07V)	ZDK 4-2	ZDK 4-2 V
Одножильный / многожильный	0,5...6 мм²	0,5...6 мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...4 / 0,5...4 мм²	0,5...4 / 0,5...4 мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	10 / 0,6 x 3,5 мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм/-
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDK 4-2	50	8670750000
Примечание			

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDK 4-2 V	50	8671080000
Примечание			

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
3-полюсный	ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
4-полюсный	ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
10-полюсный	ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
20-/24-полюсный	ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками	ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
с устройством для резки „swifty set“				
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
с проблесковым индикатором				

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
3-полюсный	ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
4-полюсный	ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
10-полюсный	ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
20-/24-полюсный	ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками	ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
с устройством для резки „swifty set“				
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
с проблесковым индикатором				

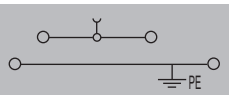
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/6	DEK 5/6
Примечание		

ZDK 4-2 DU/PE — 4 мм²

Фаза - защитный провод



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
32	25 (C)	30 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/DU-PE	50	**8671120000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
ZQV 4/20 GE	32 A	20	**1909010000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	**8670760000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	**1780660000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZAD 1/4	8 мм	20	**1609110000**

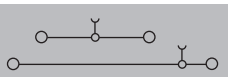
DEK 5/6

ZDK 4-2/N/L — 4 мм²

Двухуровневая клемма



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
32	25 (C)	
4	AWG 26...10	
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

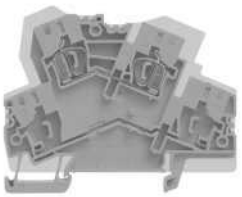
Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/N/L	50	**1905170000**
верхний уровень с синей печатью		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
ZQV 4/20 GE	32 A	20	**1909010000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	**8670760000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	**1780660000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZAD 1/4	8 мм	20	**1609110000**

DEK 5/6

ZDK 4-2/2AN — 4 мм²



8,1 x 78 x 61
/ 6
0,13...6

IEC	UL	CSA
800		
32		
4	AWG 26...10	
	/ 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/2AN	50	**1119700000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	**1780660000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZAD 1/4	8 мм	20	**1609110000**

DEK 5/6

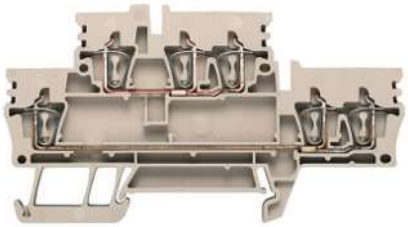
Компактный тип

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

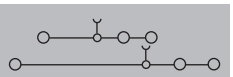
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDK 2.5/3AN — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма

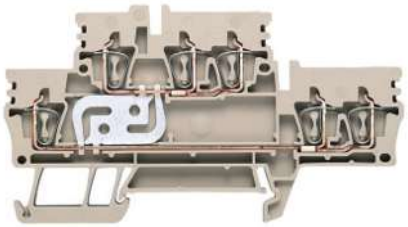


5,1 x 93 x 51,5
24 / 4
0,05...4

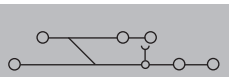


ZDK 2.5/3AN V — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 93 x 51,5
24 / 4
0,05...4



Технические параметры

Номинальные данные	ZDK 2.5/3AN	ZDK 2.5/3AN V
Номинальное напряжение, V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, A	II 2 G D	II 2 G D
Расчетное сечение, мм²		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)	800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)	24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
	8 кВ / 3			8 кВ / 3	
	A2 / V-0			A2 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	ZDK 2.5/3AN	ZDK 2.5/3AN V
Одножильный / многожильный, мм²	Расчетное соединение	Расчетное соединение
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDK 2.5/3AN	50	1924510000
Примечание	Варианты диодов ZDK 2.5/3AN D1, 1924440000 и ZDK 2.5/3AN D2, 1924450000		

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDK 2.5/3AN V	50	1924490000
Примечание			

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
с втулками	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
Крышка				
с проблесковым индикатором	ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
с втулками	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
Крышка				
с проблесковым индикатором	ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Компактный тип

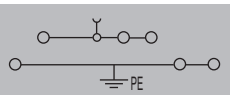
ZDK 2.5/3AN DU-PE — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма (DU-PE)



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 93 x 51,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**31 / 4**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,05...4**



Технические параметры

Номинальные данные		
Расчетное сечение	мм²	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	800
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV	8
Степень загрязнения		3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

II 2 G D

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12

Расчетное соединение

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	
	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN DU-PE	50	**1924460000**

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный
	с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	**1924910000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	**1847600000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZAD 9/4	6 мм	20	**1934160000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
	Маркировочные шильдики	
Примечание		

SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

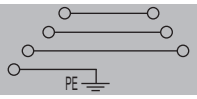
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZMAK 2.5 — 2,5 мм²

Клемма питания двигателя



5,1 x 102 x 70
31 / 4
0,13...4

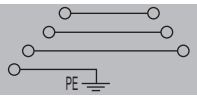


ZMAK 2.5 690 V — 2,5 мм²

Клемма питания двигателя



6,1 x 102 x 70
31 / 4
0,13...4



Технические параметры

Номинальные данные	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690 V
	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальное напряжение, V	400	690
Номинальный ток, A	24	24
Расчетное сечение, мм²	2,5	2,5
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (D)
24	10 (D)	25 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12

IEC	UL	CSA
690	300 (D)	
24	10 (D)	
2,5	AWG 26...12	

Данные для заказа

Исполнение	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690 V
	Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
ZMAK 2.5	25	**1768000000**
ZMAK 2.5 690 B с предварительно установленной концевой пластиной и шириной 6,1 мм!		

Тип	Упак.	№ заказа
ZMAK 2.5 690V	25	**1027550000**
ZMAK 2.5 690 B с предварительно установленной концевой пластиной и шириной 6,1 мм!		

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690 V
	Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор		
	Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Отвертка		
	Стандартный	Стандартный
Переходные втулки		
	для провода < 0,5 мм² / AWG 20	для провода < 0,5 мм² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм² / AWG 18	для провода < 1,0 мм² / AWG 18
Тестовый адаптер		
	Стандартный	Стандартный

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZMAK2.5	1,5 мм	10	**1768010000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZTA 1	5,1 мм	25	**1609040000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZMAK2.5	1,5 мм	10	**1768010000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690 V
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 12/5
Примечание		

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

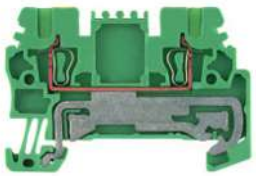
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

Номинальные данные			
Расчетное сечение	мм²		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V		
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV		
Степень загрязнения			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

ZPE 1.5 — 1,5 мм²

Два соединения



3,5 x 54,5 x 37
/ 1,5
0,05…1,5

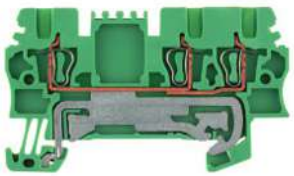


IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

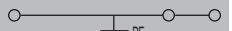
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26…14	AWG 26…14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			
KEMA 01ATEX2106 U			
Расчетное соединение			
0,5…1,5			
0,5…1,5 / 0,5…1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			

ZPE 1.5/3AN — 1,5 мм²

Три соединения



3,5 x 63 x 37
/ 1,5
0,05…1,5



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26…14	AWG 26…14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			
KEMA 01ATEX2106 U			
Расчетное соединение			
0,5…1,5			
0,5…1,5 / 0,5…1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			

Данные для заказа

Исполнение
зеленый/желтый Wemid
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5	100	**1775510000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5/3AN	100	**1775560000**

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина
Wemid темно-бежевый
Концевой стопор
Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер
Стандартный с втулками
Отвертка
 Стандартный
Переходные втулки
для провода < 0,5 мм² / AWG 20 для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 мм	20	**1776030000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 5	3,5 мм	25	**1776210000**
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	**1776220000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 мм	20	**1776060000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 5	3,5 мм	25	**1776210000**
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	**1776220000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**

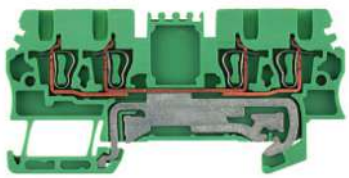
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики
Примечание

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

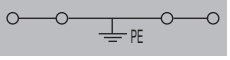
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZPE 1.5/4AN — 1,5 мм²

Четыре соединения



3,5 x 75,5 x 37
/ 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...12	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			

KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5/4AN	100	**1775620000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	**1776090000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 5	3,5 мм	25	**1776210000**
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	**1776220000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZPE 2.5 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 63 x 39,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5	100	**1608640000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 1	2 мм	50	**1608740000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 1	5,1 мм	25	**1609040000**
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	**1609050000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	**1614290000**

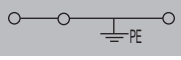
DEK 5/5 / WS 10/5

ZPE 2.5/3AN — 2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 64,5 x 39,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5/3AN	100	**1608650000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 2 DB	2 мм	50	**1608770000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 1	5,1 мм	25	**1609040000**
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	**1609050000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	**1614290000**

DEK 5/5 / WS 10/5

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

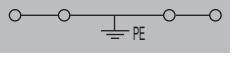
Номинальные данные		
Расчетное сечение	мм²	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV	
Степень загрязнения		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

ZPE 2.5/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
	3		
	A3 / V-0		
			KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

ZPE 4 — 4 мм²

Два соединения



6,1 x 64 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	3		
	A4 / V-0		
			KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение
зеленый/желтый Wemid
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5/4AN	100	**1608660000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4	100	**1632080000**

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина
Wemid темно-бежевый
Концевой стопор
Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер
Стандартный
с втулками
Отвертка
Стандартный
Переходные втулки
для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	**1608800000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 1	5,1 мм	25	**1609040000**
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	**1609050000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	**1614290000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 4	2 мм	50	**1632090000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	**1609060000**
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	**1609070000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	**1636640000**
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	**1636650000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики
Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

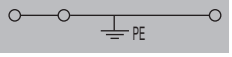
DEK 5/6 / WS 12/6

ZPE 4/3 AN — 4 мм²

Три соединения



6,1 x 85,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	3		
	A4 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4/3AN	50	**7904170000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 4/3AN	2 мм	20	**7904100000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	**1609060000**
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	**1609070000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	**1636640000**
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	**1636650000**

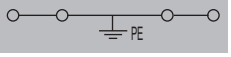
DEK 5/6 / WS 12/6

ZPE 4/4 AN — 4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 104,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	3		
	A4 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4/4AN	50	**7904280000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW4/4AN	2 мм	20	**7904210000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	**1609060000**
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	**1609070000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	**1636640000**
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	**1636650000**

DEK 5/6 / WS 12/6

Стандартная конструкция

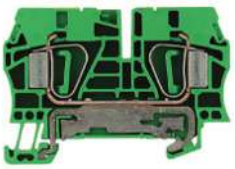
Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZPE 6 — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 65 x 45,5
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
	3		
	A5 / V-0		
			KEMA 97ATEX2521 U

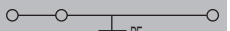
Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 0,6 x 3,5 мм

ZPE 6/3 AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 90 x 45,5
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
	3		
	A5 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 0,6 x 3,5 мм

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	ZPE 6	50	1608670000
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6/3AN	50	7907400000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW 5	2 мм	50	1608830000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
Стандартный с втулками	ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
Отвертка				
 Стандартный	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW6/3AN	2 мм	20	7907370000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/8 / WS 12/6

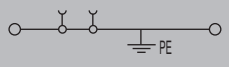
DEK 5/8 / WS 12/6

ZPE 10 — 10 мм²

Два соединения



10,1 x 73,5 x 50,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			
	3		
	A6 / V-0		
			KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 10...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

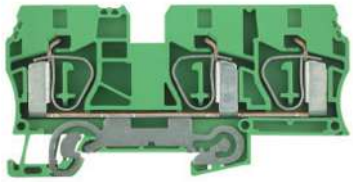
Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 10	25	**1746770000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU10	2,7 мм	20	**1748660000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**

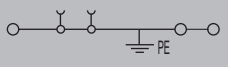
DEK 5/5 / WS 12/6

ZPE 10/3 AN — 10 мм²

Три соединения



10,1 x 99 x 50,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			
	3		
	A6 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 10...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 10/3AN	20	**1767670000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	**1749580000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**

DEK 5/5 / WS 12/6

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

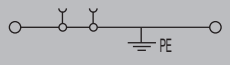
Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

ZPE 16 — 16 мм²

Два соединения



12,1 x 82,5 x 51,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
800			
8			
	3		
	A7 / V-0		
			KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

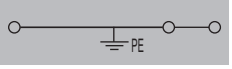
Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

ZPE 16/3AN — 16 мм²

Три соединения



12,1 x 99 x 51,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
800			
8			
	3		
	A7 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Данные для заказа

Исполнение
зеленый/желтый Wemid
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16	25	**1745250000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16/3AN	20	**1768310000**

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDU16	3 мм	20	**1745150000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартный				
с втулками				
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW 10/16	3 мм	20	**1749580000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартный				
с втулками				
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики
Примечание

DEK 5/5 / WS 15/5

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 16/2 (1739690000).

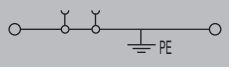
DEK 5/5 / WS 15/5

ZPE 35 — 35 мм²

Два соединения



16 x 100,5 x 59,5
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
800			
8			
	3		
	A8 / V-0		
			KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 35	10	**1739650000**
Концевая пластина встроена.		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**

DEK 5/5 / WS 15/5
Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 35/2 (1739700000).

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZPE 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

ZPE 2.5-2/3AN — 2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 50,5 x 44
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импуль. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	ZPE 2.5-2	100	1772090000
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками	ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
	ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
	ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 14/5
Примечание	

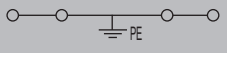
DEK 5/5 / WS 14/5

ZPE 2.5-2/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 50,5 x 44
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5-2/4AN	100	1706100000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

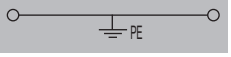
DEK 5/5 / WS 10/5

ZPE 4-2/2AN — 4 мм²

Два соединения



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4-2/2AN	100	1770380000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

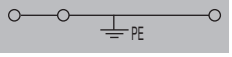
DEK 5/6 / WS 12/6

ZPE 4-2/3AN — 4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4-2/3AN	100	1770390000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

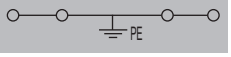
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZPE 4-2/4 AN — 4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 75 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

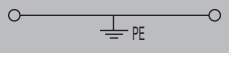
Примечание

ZPE 6-2/2AN — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 68 x 50
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
720 A (6 мм²)			
3			
A5 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импуль. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	ZPE 4-2/4AN	100	1807090000
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6-2/2AN	50	1771370000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP ZDU4-2/4AN	2 мм	50	1807010000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками	ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
	ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
Концевой стопор				
	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
	ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
Отвертка				
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				

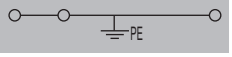
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)			
Маркировочные шильдики	DEK 5/6 / WS 12/6		DEK 5/8
Примечание			

ZPE 6-2/3AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 68 x 50
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
720 A (6 мм²)			
3			
A5 / V-0			
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6-2/3AN	50	1771360000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

DEK 5/8

ZPE 16-2/1AN — 16 мм²

Клемма питания - PE



12 x 65 x 51,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
16	AWG 14...4	AWG 26...14
800		
8		
1920 A (16 мм²)		
3		
A7 / V-0		

Расчетное соединение
1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Расчетное напряжение снижается до 400 В или до расчетного напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16-2/1AN	20	1772960000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5 мм	10	1772970000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/8

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 2,5/...., ZQV 4/... и ZQV 6/....

Компактный тип

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZPE 2.5N — 2,5 мм²

2 соединения



5,1 x 50,5 x 39
/ 4
0,05...4

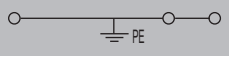


ZPE 2.5N/3AN — 2,5 мм²

3 соединения



5,1 x 56,5 x 39
/ 4
0,05...4



Технические параметры

Номинальные данные			
Расчетное сечение	мм²	IEC 60947-7-2	II 2 G D
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V		
Расч. импуль. напряж. относит. сосед. клеммы	kV		
Степень загрязнения			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
6		
3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Номинальные данные			
Расчетное сечение	мм²	IEC 60947-7-2	II 2 G D
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V		
Расч. импуль. напряж. относит. сосед. клеммы	kV		
Степень загрязнения			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
6		
3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение
зеленый/желтый Wemid
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5N	50	1933760000

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5N/3AN	50	1933770000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина
Wemid темно-бежевый
Концевой стопор
Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер
Стандартный
с втулками
Отвертка
Стандартный
Переходные втулки
для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 мм	20	1933790000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	2 мм	50	1933800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики
Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

DEK 5/5 / WS 10/5

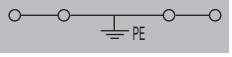
Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

ZPE 2.5N/4AN — 2,5 мм²

4 соединения



5,1 x 60 x 39
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 — II 2 G D

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
6		
	3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5N/4AN	50	**1933780000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	2 мм	50	**1933810000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	**1847600000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Стандартная конструкция

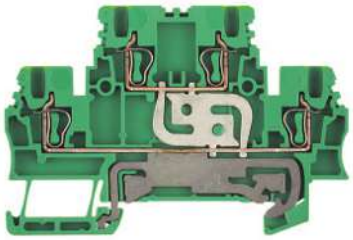
Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

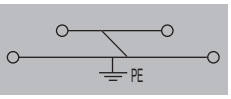
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDK 1.5 PE — 1,5 мм²

Двухуровневая клемма

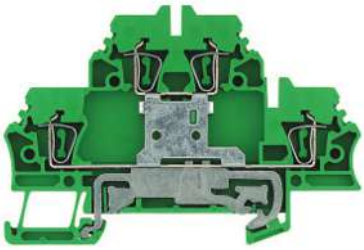


3,5 x 75,5 x 50
/ 1,5
0,05...1,5

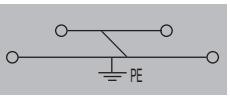


ZDK 2.5 PE — 2,5 мм²

с вертикальной перемычкой



5,1 x 79,5 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



Технические параметры

Номинальные данные				
Расчетное сечение	мм²	1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	1,5
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	500			
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV	6			
Степень загрязнения			3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			B1 / V-0		
Сертификаты					KEMA 01ATEX2106 U
Подключаемые провода (H05V/H07V)					
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...1,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,4 x 2,0 мм			
Примечание					

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	1,5
500			
6			
	3		
	B1 / V-0		
			KEMA 01ATEX2106 U
Расчетное соединение			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
500			
6			
	3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U
Расчетное соединение			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение
зеленый/желтый Wemid
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5PE	100	**1791150000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5PE	50	**1690000000**

Аксессуары

Концевой стопор
Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер
Стандартный
с втулками
Переходные втулки
для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18
Концевая пластина / разделительная пластина
Wemid темно-бежевый
Отвертка
 Стандартный
Переходные втулки
для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 5	3,5 мм	25	**1776210000**
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	**1776220000**
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	**1791160000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	**1781950000**
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	**1781960000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	**1674730000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/3,5

DEK 5/5 / WS 12/5

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

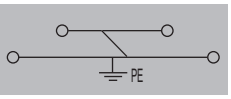
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDK 2.5-2 PE	2,5 мм²
Четыре соединения	



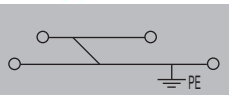
5,1 x 72,5 x 55,5	
/ 4	
0,05...4	



ZDK 4-2 PE	4 мм²
Четыре соединения	



6,1 x 77,6 x 61	
/ 6	
0,13...6	



Технические параметры

Номинальные данные		IEC 60947-7-2		II 2 G D
		IEC	**UL**	**CSA**
Расчетное сечение	мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 30...12
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	800		
Расч. импуль. напряж. относит. сосед. клеммы	kV	8		
Расчетный кратковременный ток		300 A (2,5 мм²)		
Степень загрязнения		3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0		
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

	IEC 60947-7-2		
	IEC	**UL**	**CSA**
	4	AWG 26...10	AWG 26...10
	800		
	8		
	480 A (4 мм²)		
	3		
	A3 / V-0		
	Расчетное соединение		
	0,5...6		
	0,5...4 / 0,5...4		
	10 / 0,6 x 3,5 мм		

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
зеленый/желтый Wemid	ZDK 2.5-2PE	50	**1791010000**
Примечание			

Тип	**Упак.**	**№ заказа**
ZDK 4-2 PE	50	**8671050000**

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	**Тип**	**Ширина**	**Упак.**	**№ заказа**
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5-2	2 мм	20	**1791050000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
с втулками	ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

Тип	**Ширина**	**Упак.**	**№ заказа**
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	**8670760000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	**1780660000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)			
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5		DEK 5/6
Примечание			

Компактный тип

ZDK 2.5/3AN PE — 2,5 мм²

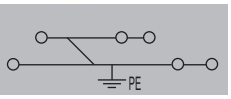
Двухуровневая клемма



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

5,1 x 93 x 51,5	
/ 4	
0,05...4	



Технические параметры

IEC 60947-7-2 — II 2 G D

Номинальные данные	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение, V	800		300 (C)
Номинальный ток, A			24 (C)
Расчетное сечение, мм²	2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		8 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0	
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	ZDK 2.5/3AN PE	50	1924470000

Примечание

Аксессуары

	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
с втулками	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5

Примечание

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение".

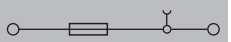
ZSI 2.5 — 2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4



ZSI 2.5

Защита от перегрузки и КЗ

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	600 (C)
6,3	10 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Тип	№ заказа
ZSI 2.5	**1616400000**

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	52 °C	4.0 Вт / 6.3 A	27 °C	2.5 Вт / 2.5 A
В комбинации	55 °C	2.5 Вт / 6.3 A	41 °C	1.6 Вт / 6.3 A

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 2.5	50	**1616400000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
30-70 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
3-полюсный	ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
4-полюсный	ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW 3	2 мм	50	**1608800000**
Wemid темно-бежевый	ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	**1610840000**
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A центральная / 2 A				
1,00 A центральный / 3 A				

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода.

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZSI 2.5 LED — 2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4



ZSI 2.5/5x25 — 2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 25



7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4



Технические параметры

Номинальные данные			
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V		
Номинальный ток	A		
Расчетное сечение	мм²		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
6,3		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500		
6,3		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
500 В AC/DC, без светодиода			
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/LD 28AC	50	1616440000
30-70 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/LD 60AC	50	1616430000
60-150 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/LD 120AC	50	1616420000
140-250 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/LD 250AC	50	1616410000
Примечание	Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5/5X25	50	1730900000
Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.		

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
3-полюсный	ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
4-полюсный	ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Концевая пластина / разделительная пластина	**Ширина**			
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
Wemid темно-бежевый	ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A центральная / 2 A				
1,00 A центральный / 3 A				

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода.

DEK 5/5 / WS 10/5

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение".

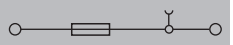
ZSI 2.5/2 — 2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

12,2 x 79,5 x 74
12 / 4
0,13...4



ZSI 2.5/2

Защита от перегрузки и КЗ

Технические параметры

Номинальные данные			
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	500	600 (C)
Номинальный ток	A	12	16 (C)
Расчетное сечение	мм²	2,5	AWG 26...12
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			A3 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
12	16 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Тип	№ заказа
ZSI 2.5/2 500AC	**1616460000**

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	46 °C	4.0 Вт / 10.0 A	40 °C	2.5 Вт / 2.5 A
В комбинации	72 °C	2.5 Вт / 2.5 A	29 °C	2.5 Вт / 2.5 A

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 2.5/2 500AC	10	**1616460000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
30-70 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQS 2.5/2	10 A	20	**1633200000**
3-полюсный	ZQS 2.5/3	10 A	20	**1633210000**
4-полюсный	ZQS 2.5/4	10 A	20	**1633220000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый				
Wemid темно-бежевый	ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	**1610840000**
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A центральная / 2 A				
1,00 A центральный / 3 A				

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода. Применение дюймовых вставок предохранителей.

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

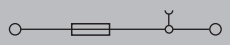
ZSI 2.5/2 LED — 2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	12,2 x 79,5 x 74
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**12 / 4**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,13...4**



Технические параметры

Номинальные данные		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	IEC 60947-7-3
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

IEC	UL	CSA
12		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 2.5/2/LD 28AC	10	**1616470000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/2/LD 60AC	10	**1616480000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/2/LD 120AC	10	**1616490000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/2/LD 250AC	10	**1616500000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом			
Примечание	Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.		

Аксессуары

Штекерная перемычка	**Тип**	**Расчетный ток, много-полюсный**	**Упак.**	**№ заказа**
2-полюсный	ZQS 2.5/2	10 A	20	**1633200000**
3-полюсный	ZQS 2.5/3	10 A	20	**1633210000**
4-полюсный	ZQS 2.5/4	10 A	20	**1633220000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый				
Wemid темно-бежевый	ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	**1610840000**
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A центральная / 2 A				
1,00 A центральный / 3 A				

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики		DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание		Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода. Применение дюймовых вставок предохранителей.

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

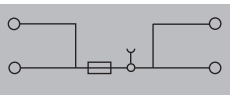
ZSI 2.5 2x2 AN — 2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

12,2 x 68 x 55,5
10 / 4
0,13...4



ZSI 2.5-2

Защита от перегрузки и КЗ

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
10	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL & CSA 600 В/5 А

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	20	1826050000
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			
Примечание			

G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
3-полюсный				
4-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Отвертка	**Ширина**			
Стандартный				
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A центральная / 2 A	G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
1,00 A центральный / 3 A	G 25/1.00A/M RT		10	0265800000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

ZSI 2.5-2 / G20

Тип	№ заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	1826050000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL	1826030000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно			39 °C	2.5 Вт / 6.3 A
В комбинации			41 °C	1.6 Вт / 6.3 A

ZSI 2.5-2 / G25

Тип	№ заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	1826200000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25/GL	1826090000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	60 °C			
В комбинации	47 °C			

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

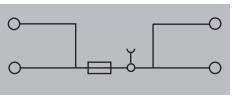
ZSI 2.5 2x2 AN LED — 2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение".

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	12,2 x 65 x 55,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**10 / 4**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,13...4**



Технические параметры

Номинальные данные		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	IEC 60947-7-3
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA
	300 (C)	
10	10 (C)	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание	Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL & CSA 600 В/5 А

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
500 В AC/DC, без светодиода			
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	20	**1867440000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	20	**1867420000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4	20	**1879730000**

Примечание	G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
3-полюсный				
4-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
	Ширина			
Отвертка				
Стандартный				
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A центральная / 2 A				
1,00 A центральный / 3 A	G 25/0.50A/M WS		10	**0510300000**
	G 25/1.00A/M RT		10	**0265800000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание		Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение".

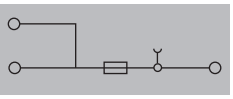
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZSI 6-2 — 6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



12,2 x 68 x 55,5
10 / 10
0,13...10



ZSI 6-2

Защита от перегрузки и КЗ

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
10	10 (C)	10 (C)
6	AWG 26...12	AWG 26...8
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL 600 В/5 А. А 3 контактное гнездо AWG 26-12, А 5 контактное гнездо AWG 20-8

ZSI 6-2 2x2.5 / G20

Тип	№ заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20	1820930000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/GL	1820860000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно			37 °C	2.5 Вт / 6.3 A
В комбинации			40 °C	1.6 Вт / 6.3 A

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 6-2 2X2.5/G20	20	1820930000
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			
Примечание			

G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу

ZSI 6 2x2.5 / G25

Тип	№ заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G25	1820950000
ZSI 6-2 2X2.5/G25/GL	1820940000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	60 °C			
В комбинации	47 °C			

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
 2-полюсный	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
3-полюсный				
4-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Отвертка	**Ширина**			
Стандартный				
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
0,50 A центральная / 2 A				
1,00 A центральный / 3 A				
	G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
	G 25/1.00A/M RT		10	0265800000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

ZSI 6-2 LED

6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

12,2 x 65 x 55,5
10 / 10
0,13...10



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
	300 (C)	
10	10 (C)	
6	AWG 26...12	AWG 20...8
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...10		
0,5...10 / 0,5...6		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL 600 B/5 A. A 3 контактное гнездо AWG 26-12, A 5 контактное гнездо AWG 20-8

Данные для заказа

Исполнение
500 В AC/DC, без светодиода
10-36 В AC/DC, со светодиодом
60-150 В AC/DC, со светодиодом
140-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание

Тип	**Упак.**	**№ заказа**
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1	20	**1867500000**
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4	20	**1879750000**

G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу

Аксессуары

Штекерная перемычка
2-полюсный
3-полюсный
4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина
Отвертка
Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем
0,50 A центральная / 2 A
1,00 A центральный / 3 A

Тип	**Расчетный ток, много-полюсный**	**Упак.**	**№ заказа**
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
Ширина			
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	**1274670000**
G 25/0.50A/M WS		10	**0510300000**
G 25/1.00A/M RT		10	**0265800000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики
Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5
Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

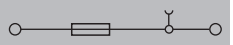
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZSI 6-2/FC — 6 мм²

Для автомобильных предохранителей



Ширина/Длина/Высота, мин.	8,1 x 70 x 51 мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	**30 / 10** A/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	**0,33...10** мм²



ZSI 6-2/FC

Защита от перегрузки и КЗ

Технические параметры

Номинальные данные			
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	400	300 (C)
Номинальный ток	A	30	25 (C)
Расчетное сечение	мм²	6	AWG 22...10 / AWG 22...10
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			A5 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²	**Расчетное соединение**	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...10	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	0,5...10 / 0,5...6	
		10 / 4,0 x 0,8 мм	

DIN 72581-3, IEC 60947-7-3

Примечание

Ток длительной нагрузки предохранителя макс. 80 % IN.

Тип	№ заказа
ZSI 6-2/FC	**1814690000**

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	24 °C	3,0 Вт / 30 A	*	*
В комбинации	28 °C	1,90 Вт / 24 A (30 A)**	*	*

*) Значений не имеется.
**) Согласно информации от изготовителя, номинал предохранителя должен быть уменьшен до 80 % от номинала предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.
⇒Предохранитель 30 A можно нагрузить максимум до 24 A.

Важно: для Si-клемм с автомобильными предохранителями в рамках проекта P42 было установлено, что имеет больше смысла давать кривые ухудшения токовых характеристик и, следовательно, не предоставлять данных о потерях мощности.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 6-2/FC	25	**1814690000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 6-2/FC LD	25	**1814700000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

Автомобильные предохранители не приобретаются через компанию Weidmüller

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
3-полюсный	ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
4-полюсный	ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.8X4.0X100		1	**1274670000**
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A центральная / 2 A				
1,00 A центральный / 3 A				

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/6 / WS 12/6

Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода. Применение предохранителей Pudenz.

Особенно подходят для грузовых автомобилей в сочетании с используемыми по всему миру автомобильными предохранителями и тепловыми автоматами защиты.

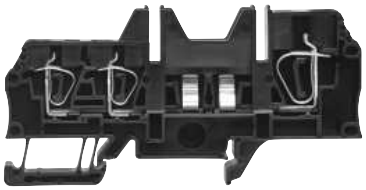
- Простая защита установки
- Упрощение электромонтажа благодаря возможности перемыкания с помощью ZQV
- Простое распределение потенциала
- Вибростойкость
- Оптимизированный ввод для зажима стойких к короткому замыканию проводов
- Использование стандартных автомобильных предохранителей и автоматов защиты ETA (тип 1170)

ZSI 2x6/4x2.5 FC

6/2,5 мм²

Автомат защиты ETA 1170 28 В DC

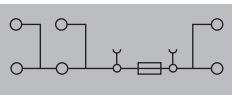
НОВИНКА



Ширина/длина/высота с TS35x7,5	мм
Длина снятия изоляции	мм

16 / 93 / 47,5

10



ZSI 2X6/4X2.5 FC / ZSI 2X6/4X2.5

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Технические данные

Расчетные данные		МЭК	UL	CSA
Расчетное напряжение отн. соседней клеммы	В	500		
Расчетный ток	А	57		
Расч. попереч. сечение	мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
		6	AWG 20...8	AWG 20...8
Сертификаты			в работе	в работе
Дополнительные технические данные		**Выход**	**Вход**	
зажимаемые провода:				
одножильный H07V-U	мм²	0,5...4	0,5...10	
гибкий H07V-K	мм²	0,5...4	0,5...10	
"f" с каб. наконечником согласно DIN 46 228/1	мм²	0,5...2,5	0,5...6	
"f" с кабельным наконечником с изоляцией	мм²	0,5...2,5	0,5...6	
макс. диапазон зажимаемых проводов в мм², калибр согласно МЭК 60 947-1	Размер	0,08...4	0,21...10	

Примечание

Запрещается превышать максимальную нагрузку на отдельные автоматы защиты.

Тип	№ для заказа
ZSI 2X6/4X2.5 FC	**1058520000**

Классификация	Область применения			
	ETA-автомат		Авт. предохранитель	
	T_A макс.	Номинальные значения	T_A макс.	Номинальные значения
Отдельно	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	45 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**
В соединении	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	35 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**

*) Автоматы защиты ETA 1170
Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.
⇒ предохранитель на 25 А нагружен макс. до 20 А

**) Автомобильные предохранители по DIN 41576
Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.
⇒ предохранитель на 30 А нагружен макс. до 24 А

Важно: в рамках проекта P42 было установлено, что для клемм с автомобильными предохранителями целесообразно указывать кривые ухудшения токовых характеристик, то есть не потери мощности.

Данные для заказа

	Упак.	№ для заказа
ZSI 2x6/4x2.5 FC	10	**1058520000**

Примечание

Аксессуары

	Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
Перемычка втычная				
2-пол.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
3-пол.				
4-пол.				
Концевая / разделительная пластина				
ZAP черный Wemid	ZAP ZSI2x6/4x2.5		50	**1059310000**
Отвертка				
SD согл. DIN 5264-A	SD 0,6x3,5		1	**9008330000**
	SD 0,8x4		1	**9008340000**

Автоматы защиты ETA и автомобильный предохранитель*	**Автомат защиты 1170**
Ном. напряжение	28 В DC
Ном. ток, А	3...25
Отключающая способность, А	400
Степень защиты	40

Ном. ток автоматов защиты, А	**Автомат защиты 1170** Цвет	№ для заказа
3	фиолетовый	**1278730000**
4	розовый	**1278740000**
5	оранжево-коричневый	**1278750000**
6	темно-зеленый	**1278760000**
7,5	орехово-коричневый	**1278770000**
8	медово-желтый	**1278780000**
10	ярко-красный	**1278790000**
15	синий	**1278810000**
20	желтый	**1278820000**
25	жемчужно-белый	**1278830000**

ETA 1170



ETA 1180



Система маркировки (см. большой выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

DEK 5/5 MC

*) **Примечание:**
не приобретаются через компанию Weidmüller

Особенно подходят для грузовых автомобилей в сочетании с используемыми по всему миру автомобильными предохранителями и тепловыми автоматами защиты.

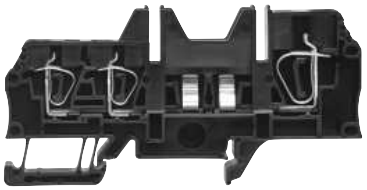
- Простая защита установки
- Упрощение электромонтажа благодаря возможности перемыкания с помощью ZQV
- Простое распределение потенциала
- Вибростойкость
- Оптимизированный ввод для зажима стойких к короткому замыканию проводов
- Использование стандартных автомобильных предохранителей и автоматов защиты ETA (тип 1170)

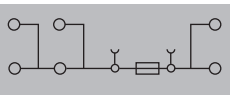
ZSI 2x6/4x2.5

6/2,5 мм²

Автомат защиты ETA 1180 65 В DC/250 В AC

НОВИНКА





ZSI 2X6/4X2.5 FC / ZSI 2X6/4X2.5

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Ширина/длина/высота с TS35x7,5	мм
Длина снятия изоляции	мм

Технические данные

Расчетные данные		МЭК	UL	CSA
Расчетное напряжение отн. соседней клеммы	В	500		
Расчетный ток	А	57		
Расч. попереч. сечение	мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
		6	AWG 20...8	AWG 20...8
Сертификаты			в работе	в работе
Дополнительные техн. данные		**Выход**	**Вход**	
зажимаемые провода:				
одножильный H07V-U	мм²	0,5...4	0,5...10	
гибкий H07V-K	мм²	0,5...4	0,5...10	
"f" с каб. наконечником согласно DIN 46 228/1	мм²	0,5...2,5	0,5...6	
"f" с кабельным наконечником с изоляцией	мм²	0,5...2,5	0,5...6	
макс. диапазон зажимаемых проводов в мм², калибр согласно МЭК 60 947-1	Размер	0,08...4	0,21...10	

Примечание

Запрещается превышать максимальную нагрузку на отдельные автоматы защиты.

Тип	№ для заказа
ZSI 2X6/4X2.5	**1265990000**

Классификация	Область применения			
	ETA-автомат		Автомобильный предохранитель	
	T_A макс.	Номинальные значения	T_A макс.	Номинальные значения
Отдельно	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	45 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**
В соединении	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	35 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**

*) Автоматы защиты ETA 1170
Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.
⇒предохранитель на 25 А нагружен макс. до 20 А

**) Автомобильные предохранители по DIN 41576
Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.
⇒предохранитель на 30 А нагружен макс. до 24 А

Важно: в рамках проекта P42 было установлено, что для клемм с автомобильными предохранителями целесообразно указывать кривые ухудшения токовых характеристик, то есть не потери мощности.

Данные для заказа

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
ZSI 2x6/4x2.5	10	**1265990000**

Аксессуары

Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
Перемычка втычная			
2-пол.			
3-пол.			
4-пол.			
Концевая / разделительная пластина			
ZAP черный Wemid			
ZAP ZSI2x6/4x2.5		50	**1059310000**
Отвертка			
SD согл. DIN 5264-A		1	**9008330000**
SD 0,8x4		1	**9008340000**

Автоматы защиты ETA и автомобильный предохранитель*	
Ном. напряжение	
Ном. ток	А
Отключающая способность	А
Степень защиты	IP
Ном. ток автоматов защиты	А

Автомат защиты 1180
65 В DC/250 В AC
0,1...10
400
40

Автомат защиты 1180			
	№ для заказа		**№ для заказа**
0,1	**1278840000**	2	**1278970000**
0,2	**1278850000**	2,5	**1278980000**
0,25	**1278860000**	3	**1278990000**
0,3	**1278870000**	3,5	**1279010000**
0,4	**1278880000**	4	**1279020000**
0,5	**1278910000**	5	**1279030000**
0,6	**1278920000**	6	**1279040000**
0,7	**1278930000**	7	**1279050000**
0,8	**1278940000**	8	**1279060000**
1	**1278950000**	10	**1279070000**
1,5	**1278960000**		

ETA 1170



ETA 1180



Система маркировки	(см. большой выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
	DEK 5/5 MC

*) **Примечание:**
не приобретаются через компанию Weidmüller

Вставки предохранителей и калибровочные кольца для клемм с предохранителем Weidmüller

Вставки предохранителей

для клемм типа

ZSI 2.5
ZSI 6-2 2 x 2,5/G20...
ZSI 2.5 2 x 2 AN/G20...



ZSI 2.5/ 5 x 25
ZSI 6-2 2 x 2,5/G25...
ZSI 2.5 2 x 2 AN/G25...



ZSI 2.5/2



Технические данные / данные заказа

Размер (мм)	Ном. ток (A)	Тип		Упак.	№ для заказа
Вставки предохранителей G 5 x 20 **без** индикатора согласно МЭК 60127-2 (VDE 0820 Ч.2 Л. 1)					
5 x 20	0,1	(F)	G 20/0.10A/F	10	**0430300000**
Отключающая способность 1500 A	0,2	(F)	G 20/0.20A/F	10	**0430400000**
(при 250 В, 50 Гц, cos φ 0,7)	0,25	(F)	G 20/0.25A/F	10	**0430500000**
	0,5	(F)	G 20/0.50A/F	10	**0430600000**
	0,63	(F)	G 20/0.63A/F	10	**0439000000**
	1,0	(F)	G 20/1.00A/F	10	**0430700000**
	1,6	(F)	G 20/1.60A/F	10	**0430800000**
	2,0	(F)	G 20/2.00A/F	10	**0430900000**
	2,5	(F)	G 20/2.50A/F	10	**0431000000**
	3,15	(F)	G 20/3.15A/F	10	**0431100000**
	4,0	(F)	G 20/4.00A/F	10	**0431200000**
	5,0	(F)	G 20/5.00A/F	10	**0431300000**
	6,3	(F)	G 20/6.30A/F	10	**0431400000**
	(M) = среднеинерционный (F) = безынерционный				
Вставки предохранителей G 5 x 25 **с** индикатором согласно DIN 41576[1])					
5 x 25 с K.1)	0,25	(M)	G 25/0.25A/M	10	**0546900000**
Отключающая способность 80 A	0,5	(M)	G 25/0.50A/M	10	**0510300000**
(при 250 В, 50 Гц, cos: = 1)	0,8	(M)	G 25/0.80A/M	10	**0646400000**
	1	(M)	G 25/1.00A/M	10	**0265800000**
	10	(M)[5])	G 25/10.0A/M	10	**0193100000**
	2	(F)	G 25/2.00A/F	10	**0192700000**
	4	(F)	G 25/4.00A/F	10	**0192800000**
	6,3	(F)	G 25/6.30A/F	10	**0192900000**
	(M) = среднеинерционный (F) = безынерционный				
Вставки предохранителей 1¼" x ¼" **без** индикатора согласно BS 88					
33 кА отключ. способность, 33 кА, безынерционный	0,5		GZ 0.5A/F	10	**0533800000**
E 0,5 A	1		GZ 1.0A/F	10	**0525500000**
E 1 A	2		GZ 2.0A	10	**0294500000**
E 2 A	3		GZ 3.0A	10	**0295700000**
E 3 A	5		GZ 5.0A	10	**0294600000**
E 5 A	7		GZ 7.0A	10	**0295800000**
E 7 A	10		GZ 10.0A	10	**0293900000**
E 10 A	12.5		GZ 12.5A FF	10	**0245400000**
	(F) = безынерционный (M) = среднеинерционный				

Примечание. [1]) Фирма SIBA поставляет вставки предохранителей G 5 x 25 с индикатором также в исполнении для судостроения на 450 В~.

Стандартное исполнение и исполнение в виде „домика“

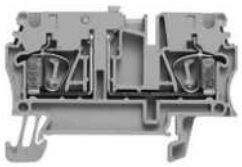
Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZTR 2.5 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 59,5 x 41
20 / 4
0,05...4



Технические параметры

IEC 60947-7-1

Номинальные данные		
Номинальное напряжение		V
Номинальный ток		A
Расчетное сечение		мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный		мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником		мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки		мм/-
Примечание		

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
20	20 (C)	15 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZTR 2.5	100	1831280000
Wemid оранжевый	ZTR 2.5 OR	100	8731680000
Примечание			

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый		Ширина		
Концевой стопор	ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
Wemid темно-бежевый				
Отвертка	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Стандартный				
Испытание / Проверка	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Испытательный разъем				
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
400 В AC/DC, без светодиода				
10-36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
140-250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
Компонентный штекер (до 250 В)	SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
без оснастки				
с проволочным мостиком	BEST	5,1 мм	50	1833100000
с диодом 1N4007	BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
Тестовый адаптер	BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
Стандартный				
с втулками	ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
Размыкающий штекер	ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка				
	TNST		50	1833090000

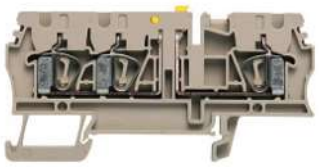
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики
Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

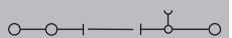
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

ZTR 2.5/3AN — 2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 79,5 x 41
20 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	300 (C)
20	20 (C)	10 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5/3AN	100	8731720000
ZTR 2.5/3AN OR	100	8731690000

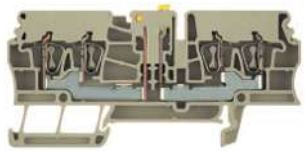
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
	Ширина		
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5

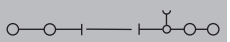
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

ZTR 2.5/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 82,5 x 41
16 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (C)
16	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5/4AN	100	**7920900000**
ZTR 2.5/4AN OR	100	**7920940000**

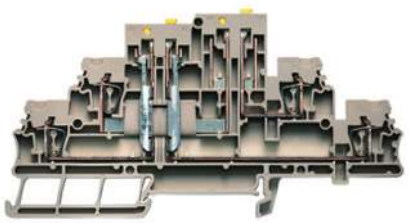
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
	Ширина		
ZAP/TW 3	2 мм	50	**1608800000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	**0180400000**
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	**7921600000**
BEST	5,1 мм	50	**1833100000**
BEST/DRBR	5,1 мм	50	**1878570000**
BEST/D	5,1 мм	50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**

WS 10/5 / DEK 5/5

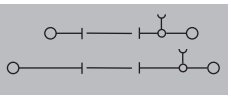
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

ZDTR 2.5 — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 117 x 68
16 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
16	10 (D)	10 (B)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

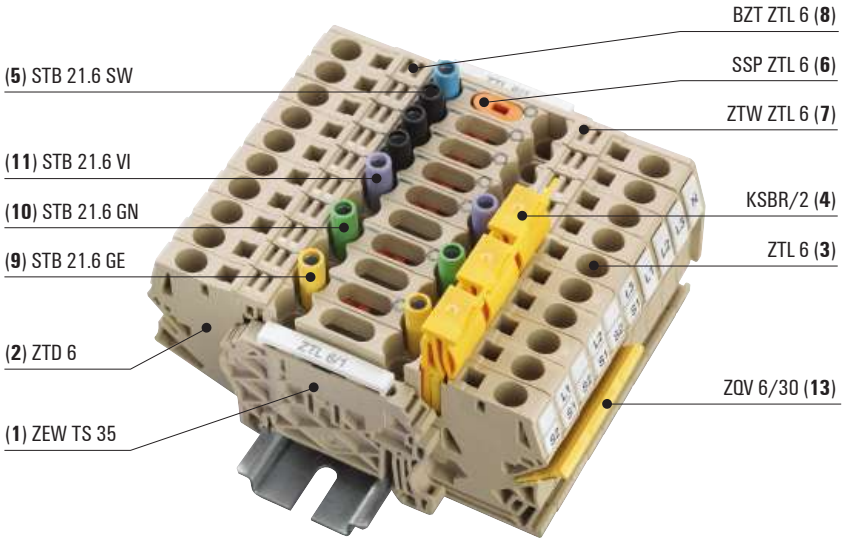
Тип	Упак.	№ заказа
ZDTR 2.5	20	**1745400000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	**1693810000**
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	**1693820000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
	Ширина		
AP ZDTR2.5	1,5 мм	20	**1745420000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	**0180400000**
SIHA 2/G20 10-36V	5,95 мм	25	**9543070000**
SIHA 2/G20 140-250V	5,95 мм	25	**9537640000**
BEST	5,1 мм	50	**1833100000**
BEST/DRBR	5,1 мм	50	**1878570000**
BEST/D	5,1 мм	50	**1878560000**

DEK 5/5

Если размыкающий рычажок – возможно только для верхнего уровня – заменяется элементом SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

Блок измерительных клемм с размыкателем для подсчета с ZTL 6



Поз.	Тип	Упак.	№ для заказа
1	ZEW TS 35 (только TS 35)	20	9540000000
1	EWK1 (только TS 32)	50	0206160000
2	ZTD 6	20	1771810000
3	ZTL 6	20	1771800000
4	KSBR/2	50	1771820000
5	STB 21.6 SW	50	1071040000
6	SSP ZTL 6	100	1771860000
7	ZTW ZTL 6	20	1771870000
8	BZT ZTL 6	20	1781140000
по выбору для облегчения маркировки (вместо 11 x поз. 5):			
Поз.	**Тип**	**Упак.**	**№ для заказа**
5	STB 21.6 BE	50	1071000000
9	STB 21.6 GE	50	1071010000
10	STB 21.6 GN	50	1071020000
11	STB 21.6 VI	50	1071030000
12	STB 21.6 BL	50	1071080000
по выбору дополнительно для общей внутренней k-точки:			



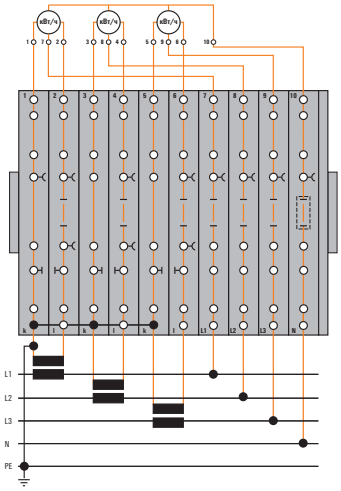
ZTL 6/STB



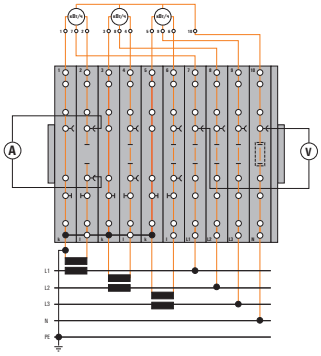
ZTD 6/STB

Рабочее состояние

(с внутренним распределением k-точки)



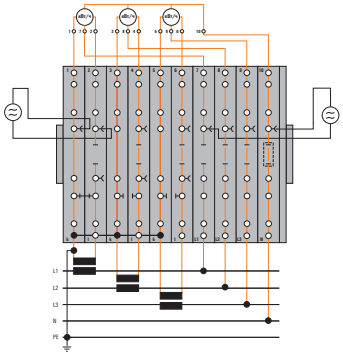
Сравнительное измерение для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте амперметр в розеточные разъемы клеммы 2.
2. Разомкните продольный скользящий размыкатель клеммы 2.
3. Вставьте вольтметр в розеточные разъемы клемм 7 и 10.

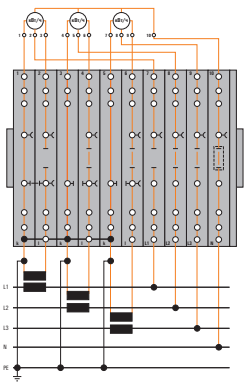
Проверка счетчика с помощью внешнего ввода питания для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие вилки клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Вставьте внешний ввод питания в розеточные разъемы клемм 1, 2 и 7, 10.

Замена счетчика для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие вилки клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Отсоедините счетчик L1 от клемм 1, 2 и 7.

Клеммы питания

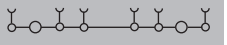
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZTD 6 — 6 мм²

Проходная клемма



Ширина/Длина/Высота, мин.	8 x 106 x 48
Макс. ток/макс. сечение проводника	**52 / 10**
Макс. диапазон сечения проводника	**0,5...10**

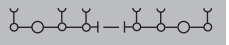


ZTL 6 — 6 мм²

Измерительные клеммы с размыкателем



Ширина/Длина/Высота, мин.	8 x 106 x 48
Макс. ток/макс. сечение проводника	**52 / 10**
Макс. диапазон сечения проводника	**0,5...10**



Технические параметры

Номинальные данные	ZTD 6	ZTL 6
Номинальное напряжение	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток		
Расчетное сечение		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
41	33 (C)	33 (C)
6	AWG 20...8	AWG 20...8
	8 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	ZTD 6	ZTL 6
Одножильный / многожильный	0,5...10 / 1,5...6	0,5...10 / 1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	13 / 0,8 x 4,0 мм	13 / 0,8 x 4,0 мм

Примечание	ZTD 6	ZTL 6
	400 В при применении в качестве клеммы с размыкателем Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5-0,6 Нм	400 В при применении в качестве клеммы с размыкателем Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5-0,6 Нм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
без розеточный части	ZTD 6	20	**1771810000**
с розеткам	ZTD 6/STB	20	**1771960000**

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
без розеточный части	ZTL 6	20	**1771800000**
с розеткам	ZTL 6/STB	20	**1771950000**

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
3-полюсный	ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
4-полюсный	ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Концевая пластина	ZTW ZTL6	2 мм	20	**1771870000**
Испытание / Проверка				
Испытательный разъем	PS 4 F.STB 4	7,6 мм	20	**0299600000**
Розеточный разъем, синий	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	6,2 мм	50	**1071080000**
Розеточный разъем, желтый	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	6,2 мм	50	**1071010000**
Розеточный разъем, зеленый	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	6,2 мм	50	**1071020000**
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	6,2 мм	50	**1071030000**
Прочие аксессуары				
Блокировка включения				
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный	KSBR/2 ZTL6	13,7 мм	20	**1771820000**
Короткозамыкающая вилка, 3-полюсный	KSBR/3 ZTL6	23,2 мм	20	**1771830000**
Короткозамыкающая вилка, 4-полюсный	KSBR/4 ZTL6	31,3 мм	20	**1771840000**
Держатель маркировки				
	BZT ZTL6	7,8 мм	20	**1781140000**

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
3-полюсный	ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
4-полюсный	ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Концевая пластина	ZTW ZTL6	2 мм	20	**1771870000**
Испытание / Проверка				
Испытательный разъем	PS 4 F.STB 4	7,6 мм	20	**0299600000**
Розеточный разъем, синий	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	6,2 мм	50	**1071080000**
Розеточный разъем, желтый	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	6,2 мм	50	**1071010000**
Розеточный разъем, зеленый	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	6,2 мм	50	**1071020000**
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	6,2 мм	50	**1071030000**
Прочие аксессуары				
Блокировка включения	SSP ZTL6	6 мм	100	**1771860000**
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный	KSBR/2 ZTL6	13,7 мм	20	**1771820000**
Короткозамыкающая вилка, 3-полюсный	KSBR/3 ZTL6	23,2 мм	20	**1771830000**
Короткозамыкающая вилка, 4-полюсный	KSBR/4 ZTL6	31,3 мм	20	**1771840000**
Держатель маркировки				
	BZT ZTL6	7,8 мм	20	**1781140000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	ZTD 6	ZTL 6
Маркировочные шильдики		DEK 5/8 / WS 12/6,5	DEK 5/8 / WS 12/6,5
Примечание		Втычной держатель для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6)	Втычной держатель для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6)

Стандартное исполнение и исполнение B виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZTR 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44
21 / 2,5
0,13...2,5

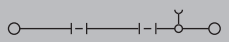


ZTR 6-2 — 6 мм²

2 соединения



8,1 x 70 x 51
30 / 10
0,05...10



Технические параметры

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	V	
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (C)
10	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

IEC	UL	CSA
500		
30		
6		
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...10 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZTR 2.5-2	100	1779010000
Wemid оранжевый	ZTR 2.5-2 OR	100	1779130000
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 6-2	50	1023830000

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
10-36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
140-250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
Компонентный штекер (до 250 В)				
без оснастки	BEST	5,1 мм	50	1833100000
с проволочным мостиком	BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
с диодом 1N4007	BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
	ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
	ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
	ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
		Ширина		
	ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
	SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 14/5
Примечание	Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 2, получается клемма с предохранителем.

В виде „домика“

ZTR 6-2 E

6 мм²



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	8,1 x 70 x 51
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**20 / 10**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,05...10**

Технические параметры

Номинальные данные		**IEC**	**UL**	**CSA**
Номинальное напряжение	V	230		
Номинальный ток	A	20		
Расчетное сечение	мм²	6		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			8 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			A5 / V-0	
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**		
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...10 / 0,5...6		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...6 / 0,5...6		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
Wemid темно-бежевый, 230 В UC	ZTR 6-2 E / 230V UC	10	**8817930000**
Wemid темно-бежевый, 24 В DC	ZTR 6-2 E / 24V DC	10	**8817920000**
Примечание			

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	**Тип**	**Ширина**	**Упак.**	**№ заказа**
Wemid темно-бежевый	ZAP ZDU6-2	2 мм	50	**1771440000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
с втулками	ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	**1780670000**
Отвертка				
 Стандартный	SDIS 0.6X3.5X100		1	**9008390000**

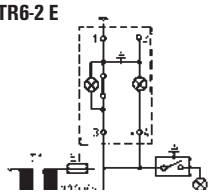
(см. больший выбор в каталоге 7)

Примечание

Рабочий режим

Рабочий режим

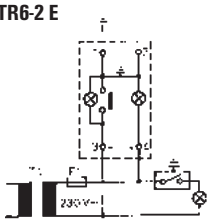
ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент замкнут.
- Вспомогательная цепь **заземлена**.
- Дисплей подсвечен зеленым светом.

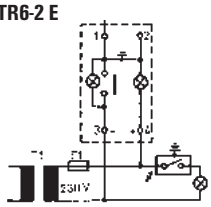
Положение испытания.
При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим Uном, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.

ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент разомкнут.
- Вспомогательная цепь **не заземлена.**
- КЗ **отсутствует.**
- Дисплей подсвечен зеленым и красным светом уменьшенной яркости.
- Разомкнуто соединение с заземлением. ->
  При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим Uном, соединение с заземлением должно быть разомкнуто.

Функциональный сбой
ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент разомкнут.
- Вспомогательная цепь **не заземлена.**
- **КЗ**
- Дисплей подсвечен красным светом.

Примечание

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

		ZDU 2.5 S	ZDU 4 S
		2,5 мм²	4 мм²
		Два соединения	Два соединения
			
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 61 x 44	6,1 x 64,2 x 46
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**24 / 4**	**32 / 6**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,5...4**	**0,5...6**

Технические параметры

		ZDU 2.5 S	ZDU 4 S
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	A		
Расчетное сечение	мм²		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

IEC	UL	CSA	ZDU 2.5 S	ZDU 4 S
400				
24				
2,5				
		6 кВ / 3		
		A2 / V-0		
			Расчетное соединение	**Расчетное соединение**
			0,5...4	0,5...6
			0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...4
			10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)

Данные для заказа

		ZDU 2.5 S	ZDU 4 S
Исполнение			
Wemid темно-бежевый			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5 S	100	**1808010000**	ZDU 4 S	100	**1808360000**
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.			Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Аксессуары

		ZDU 2.5 S	ZDU 4 S
Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)			
для вертикального положения при монтаже			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP ZDU 2.5 S	2 мм	20	**1808030000**
ZHP S SO	3 мм	20	**1808280000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
ZQV 4/20 GE	32 A	20	**1909010000**
	Ширина		
ZAP ZDU 4 S	2 мм	20	**1808380000**
ZHP S SO	3 мм	20	**1808280000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/6
Примечание			

ZDU 6S — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 64,35 x 50,09
41 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
41		
6		
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6 S	100	**1808230000**

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZQV 6/24 GE	41 A	10	**1908990000**
	Ширина		
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	**1808250000**
ZHP S SO	3 мм	20	**1808280000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	**1274670000**

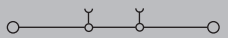
DEK 5/8 / WS 10/6

ZDU 10/S — 10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 48,5
76 / 16
1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
57	60 (C)	55 (C)
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 кВ / 3	
	A6 / V-0	

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 10S	25	**1739540000**

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 10/2	17,5 A	25	**1739680000**
	Ширина		
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	**1739660000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**

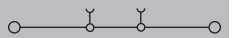
DEK 5/5

ZDU 16/S — 16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
76	65 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 кВ / 3	
	A7 / V-0	

Расчетное соединение
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 16S	25	**1739580000**

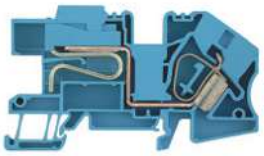
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
	Ширина		
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	**1739660000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**

DEK 5/5

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

		ZNT 6 S	ZNT 10 S
		6 мм²	10 мм²
		Два соединения	Два соединения
			
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	8,1 x 64,35 x 50,09	10 x 86,5 x 50
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм²	**41 / 10**	**/ 16**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,5...10**	**1,3...16**

Технические параметры

		ZNT 6 S	ZNT 10 S
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	A		
Расчетное сечение	мм²		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

IEC	UL	CSA
250		
41		
6		
	4 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
57	55 (C)	55 (C)
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 кВ / 3	
	A6 / V-0	

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Упак.	№ заказа

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Аксессуары

Штекерная перемычка



2-полюсный
3-полюсный
4-полюсный
20-/24-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина

Wemid темно-бежевый

Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)



для вертикального положения при монтаже

Концевой стопор

Wemid темно-бежевый

Отвертка

Стандартный

Шина 10 x 3 (140 A)

Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм

Зажим на питающую шину 10 x 3



жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм²
жесткий / гибкий 6-16 мм²
гибкий 16-35 мм²

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZQV 6/24 GE	41 A	10	**1908990000**
	Ширина		
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	**1808250000**
ZHP S SO	3 мм	20	**1808280000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	**1274670000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZB 4K BL	6 мм	50	**0475380000**
ZB 16K BL	10 мм	50	**0502880000**
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	**0502680000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
	Ширина		
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	**1739660000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZB 4K BL	6 мм	50	**0475380000**
ZB 16K BL	10 мм	50	**0502880000**
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	**0502680000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики
Примечание

DEK 5/8 / WS 10/6

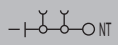
DEK 5/5

ZNT 16/S — 16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 50
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
76	58 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 кВ / 3	
	A7 / V-0	

Расчетное соединение
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа

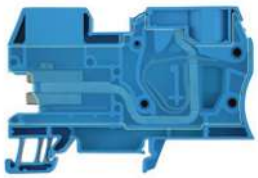
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
	Ширина		
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	**1739660000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZB 4K BL	6 мм	50	**0475380000**
ZB 16K BL	10 мм	50	**0502880000**
ZB 35/M6X16	14 мм	20	**0266500000**

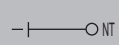
DEK 5/5

ZNT 35 — 35 мм²

Два соединения



16 x 88,5 x 59
125 / 35
2,5...35



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
125	120 (C)	120 (C)
35	AWG 12...2	AWG 12...2
	6 кВ / 3	
	A8 / V-0	

Расчетное соединение
2,5...10 / 16...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZB 4K BL	6 мм	50	**0475380000**
ZB 16K BL	10 мм	50	**0502880000**
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	**0502680000**

DEK 5/5

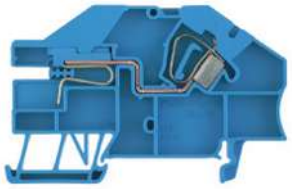
Концевая пластина встроена.

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZDU 4 NT — 4 мм²

Модифицированное расположение шины



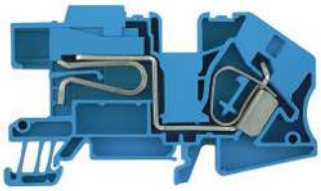
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

6,1 x 78,5 x 50,5
32 / 6
0,13...6

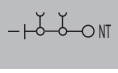


ZDU 10 NT — 10 мм²

Модифицированное расположение шины



10 x 86,5 x 50
57 / 16
1,5...16



Технические параметры

Номинальные данные	ZDU 4 NT	ZDU 10 NT
Номинальное напряжение, V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, A	250	250
Расчетное сечение, мм²	32	57
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	4	10
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Сертификаты	A4 / V-0	A6 / V-0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...6	1,5...10 / 1,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4	1,5...10 / 1,5...10
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	18 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание	Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDU 4/NT DB	50	1778080000
Примечание	Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их PE-вариантами.		

Тип	Упак.	№ заказа
Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их PE-вариантами.		

Аксессуары

Штекерная перемычка



2-полюсный
3-полюсный
4-полюсный
20-/24-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина

Wemid темно-бежевый

Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)



для вертикального положения при монтаже

Концевой стопор

Wemid темно-бежевый

Отвертка

Стандартный

Шина 10 x 3 (140 A)

Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм

Зажим на питающую шину 10 x 3



жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм²
жесткий / гибкий 6-16 мм²
гибкий 16-35 мм²

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP ZDU4/NT	1,5 мм	20	1757970000
ZHP ZDU4/NT SO	3 мм	20	1803890000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZHP ZDU4/NT SO	3 мм	20	1803890000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 15/5	WS 12/5 / DEK 5/6
Примечание		

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

		ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
		2,5 мм²	4 мм²
		Два соединения	Два соединения
			
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 62,5 x 44	6,1 x 65,5 x 46
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 4	/ 6
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	0,5...4	0,5...6





Технические параметры

		ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
Номинальные данные		IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
Номинальное напряжение	V	400	400
Расчетное сечение	мм²	2,5	4
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		6 кВ / 3	6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)

Данные для заказа

		ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
Исполнение		**Тип / Упак. / № заказа**	**Тип / Упак. / № заказа**
	зеленый/желтый Wemid	ZPE 2.5 S / 100 / **1808330000**	ZPE 4 S / 100 / **1808340000**
Примечание		Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.	Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Аксессуары

		ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
Концевая пластина / разделительная пластина		**Тип / Ширина / Упак. / № заказа**	**Тип / Ширина / Упак. / № заказа**
	Wemid темно-бежевый	ZAP ZDU 2.5 S / 2 мм / 20 / **1808030000**	ZAP ZDU 4 S / 2 мм / 20 / **1808380000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)			
	для вертикального положения при монтаже	ZHP S SO / 3 мм / 20 / **1808280000**	ZHP S SO / 3 мм / 20 / **1808280000**
Концевой стопор			
	Wemid темно-бежевый	ZEW 35 / 6 мм / 20 / **9540000000**	ZEW 35 / 6 мм / 20 / **9540000000**
Отвертка			
	Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100 / 1 / **1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100 / 1 / **1274660000**

		ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
	Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/6 / WS 10/6
Примечание			

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

		ZPE 6 S	ZPE 10/S
		6 мм²	10 мм²
		Два соединения	Два соединения
			
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	8,1 x 65,5 x 50,09	10 x 86,5 x 48,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 10	/ 16
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	0,5...10	1,3...16

Технические параметры

		ZPE 6 S	ZPE 10/S
Номинальные данные		IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
Номинальное напряжение	V	400	400
Расчетное сечение	мм²	6	10
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		6 кВ / 3	AWG 16...6 / AWG 16...6
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A5 / V-0	6 кВ / 3
Сертификаты			A6 / V-0
			CSA, cULus, KEMA
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...10	1,5...16 / 1,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...10 / 0,5...6	1,5...10 / 1,5...10
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	18 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание		Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Данные для заказа

		ZPE 6 S	ZPE 10S
Исполнение		**Тип / Упак. / № заказа**	**Тип / Упак. / № заказа**
		ZPE 6 S / 100 / **1808350000**	ZPE 10S / 25 / **1739570000**
	зеленый/желтый Wemid		
Примечание		Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.	Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Аксессуары

		ZPE 6 S	ZPE 10/S
Концевая пластина / разделительная пластина		**Тип / Ширина / Упак. / № заказа**	**Тип / Ширина / Упак. / № заказа**
	Wemid темно-бежевый	ZAP ZDU 6 S / 2 мм / 20 / **1808250000**	ZAP ZDU10/16S / 2 мм / 20 / **1739660000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)			
	для вертикального положения при монтаже	ZHP S SO / 3 мм / 20 / **1808280000**	
Концевой стопор			
	Wemid темно-бежевый	ZEW 35 / 6 мм / 20 / **9540000000**	ZEW 35 / 6 мм / 20 / **9540000000**
Отвертка			
	Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100 / 1 / **1274660000**	SDIS SL 1.0X4.5X125 / 1 / **1274680000**

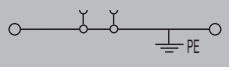
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
	Маркировочные шильдики	DEK 5/8 / WS 10/6	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание			

ZPE 16/S — 16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
400		
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 кВ / 3	
	A7 / V-0	

Расчетное соединение
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16S	25	**1739610000**

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	**1739660000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**

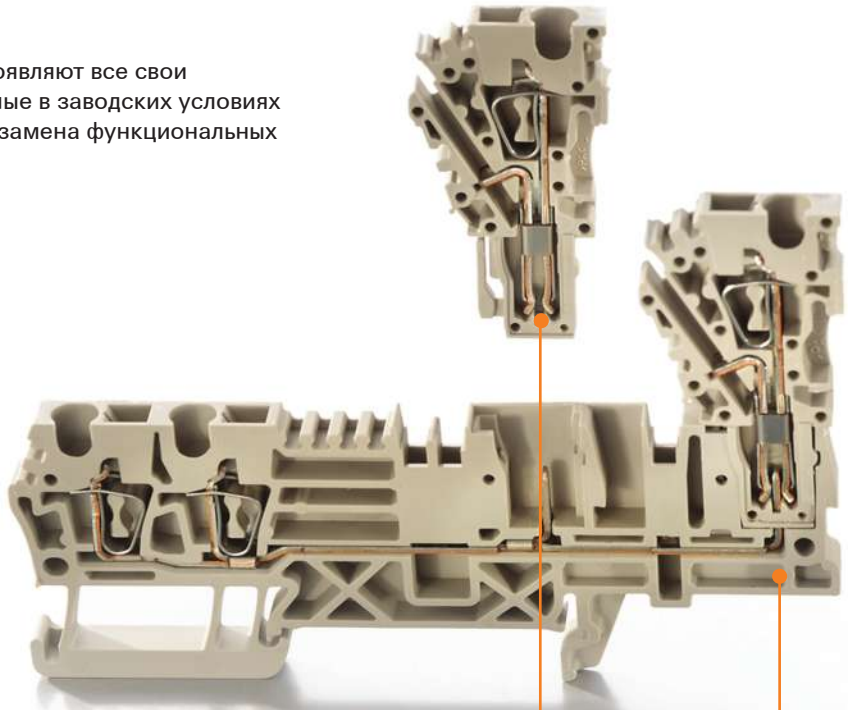
DEK 5/5

Система клемм с разъемами WeiCoS

Предварительно собранные функциональные блоки обеспечивают возможность быстрого и гибкого подключения

Наши клеммные колодки с встроенными разъемами с пружинным соединением позволяют быстро и удобно производить замену функциональных блоков в распределительном шкафу.

Универсальные модульные технологии соединения особенно востребованы там, где требуется предварительное изготовление или замена целых функциональных блоков.
Здесь клеммы со встроенными разъемами WeiCoS (Weidmüller Connection System) проявляют все свои преимущества. Быстрый монтаж, проверенные в заводских условиях функциональные блоки, быстрая и удобная замена функциональных блоков

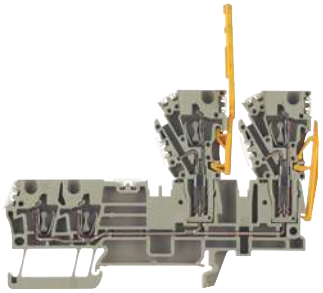


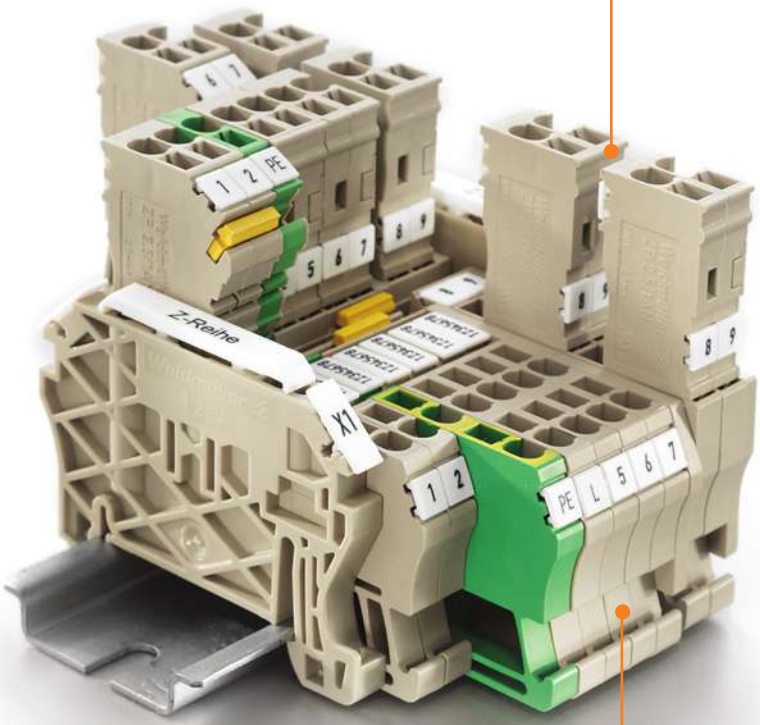
Надежное соединение
Клеммная колодка и встроенные соединительные разъемы снабжены пружинным зажимом, в котором электрические и механические функции разделены. Стальная пружина, а также подпружиненный контакт гарантируют оптимальные усилия контакта, а медные шины – малое падение напряжения.



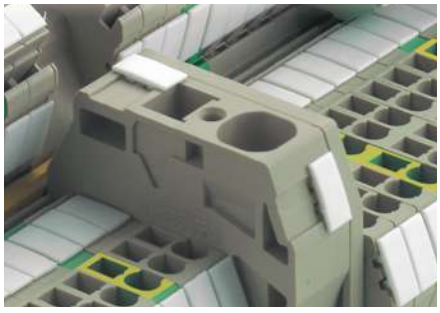


Прочная фиксация
Все соединительные разъемы можно надежно соединить с базовой клеммой при помощи фиксирующих элементов.

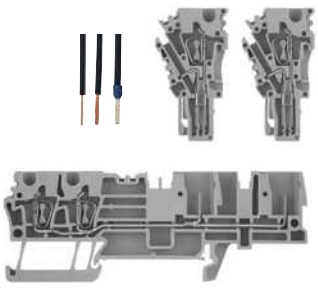




Ввод питания
Ввод питания выполняется с помощью стандартных клемм серии Z или клеммы питания.



Простота обслуживания
Не требующая специального инструмента технология соединения TOP отличается практичностью метода подключения благодаря параллельным направлениям ввода проводов и отвертки. Предусмотрены тестовые точки.



Проходные клеммы

WeiCoS - клеммы с разъемами для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

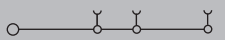
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZT 2.5/2AN/1 — 2,5 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение

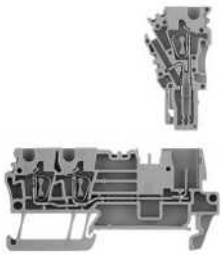


5,1 x 58 x 35
24 / 4
0,13...4

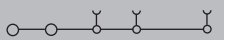


ZT 2.5/3AN/1 — 2,5 мм²

2 пружинных/1 вилочное соединение



5,1 x 71,5 x 35
24 / 4
0,13...4



Технические параметры

Номинальные данные		ZT 2.5/2AN/1	ZT 2.5/3AN/1
Номинальное напряжение	V	IEC 60947-7-1, IEC 61984	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V		
Номинальный ток	A		
Расчетное сечение	мм²		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			

IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)	500	300 (C)	300 (C)
690			690		
24	20 (C)	20 (C)	24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12	2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3			6 кВ / 3	
	A2 / V-0			A2 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Втычное соединение	Расчетное соединение	Втычное соединение
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4		0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм		10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание	ZT 2.5/2AN/1	ZT 2.5/3AN/1
	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 A	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 A

Данные для заказа

Базовая клемма	ZT 2.5/2AN/1	ZT 2.5/3AN/1
Wemid темно-бежевый	Тип: ZT 2.5/2AN/1 — Упак.: 50 — № заказа: 1815070000	Тип: ZT 2.5/3AN/1 — Упак.: 50 — № заказа: 1815090000

Промышленный разъем	ZT 2.5/2AN/1			ZT 2.5/3AN/1		
	Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
1-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
2-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
3-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
4-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
5-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
6-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
7-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
8-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
9-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
10-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Примечание	ZT 2.5/2AN/1	ZT 2.5/3AN/1

Аксессуары

Штекерная перемычка	ZT 2.5/2AN/1			ZT 2.5/3AN/1		
	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.
2-полюсный	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60
3-полюсный	ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60
4-полюсный	ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60
10-полюсный	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20
20-/24-полюсный	ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20
	Ширина			Ширина		
	ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 мм	50	ZAP/TW ZT2.5/3AN	2,5 мм	50
	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 мм	50	ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	2,5 мм	50
	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25
	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25
	ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	ZVR ZP2.5	3,9 мм	25
	KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	KOSF ZT2.5	2,9 мм	50
	ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	ZZE ZP2.5	9,9 мм	25
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	SDIS SL 0.6X3.5X100		1

Концевая пластина / разделительная пластина	ZT 2.5/2AN/1	ZT 2.5/3AN/1
Wemid темно-бежевый	DEK 5/6 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5
Wemid оранжевый		

Тестовый адаптер	
Стандартный	
с втулками	

Прочие аксессуары WeiCoS	
Запорный элемент	
Элемент кодировки	
Поддержка кабеля	

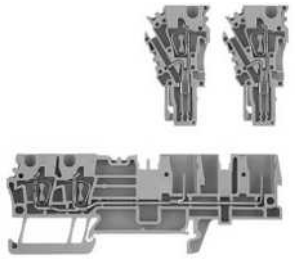
Отвертка	
Стандартный	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	

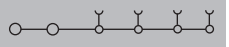
Примечание	

ZT 2.5/4AN/2 — 2,5 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



5,1 x 93 x 35
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...
10 / 0,6 x 3,5 мм	

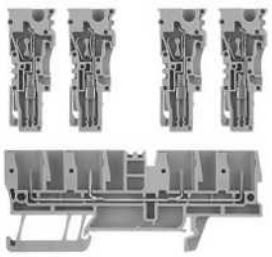
2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 B/5 A

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/4AN/2	50	1815110000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

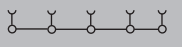
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
	Ширина		
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2,5 мм	50	1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2,5 мм	50	1816080000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZT 2.5/4AN/4 — 2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
24 /
...



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3	
	/ V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...
/ 0,6 x 3,5 мм	

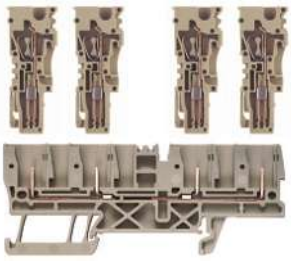
2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 B/5 A

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/4AN/4	50	1815130000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000

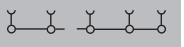
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
	Ширина		
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZT 2.5/2x2AN — 2,5 мм²

2 x 2 соединения



5,1 x 85,5 x 35
24 /
...



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500		
690		
24		
2,5		
	6 кВ / 3	
	/ V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...
/ 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 B/5 A

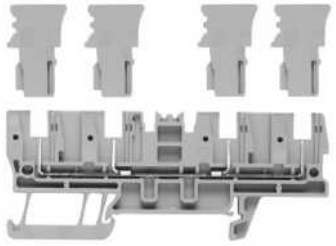
Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/2X2AN	50	1967200000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
	Ширина		
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Проходные клеммы

ZTC 2.5/4AN/4 — 2,5 мм²

4 вилочных соединения



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 85,5 x 35
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**/ 2,5**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,5...2,5**

Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	250		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V			
Номинальный ток	A	24		
Расчетное сечение	мм²	2,5		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.			4 кВ / 2	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			/ V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Втычное соединение
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	/	

Примечание

Данные для заказа

Базовая клемма	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZTC 2.5/4AN/4	50	**1898450000**
Промышленный разъем	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
1-полюсный	STGH ZPC2.5 DB	50	**2321640000**
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
5-полюсный			
6-полюсный			
7-полюсный			
8-полюсный			
9-полюсный			
10-полюсный			

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
3-полюсный	ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	**1693810000**
4-полюсный	ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	**1693820000**
10-полюсный	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
20-/24-полюсный	ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	**1909000000**
Концевая пластина / разделительная пластина	**Ширина**			
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	**1816090000**
Wemid оранжевый				
Тестовый адаптер				
Стандартный				
с втулками				
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент				
Элемент кодировки				
Поддержка кабеля				
Отвертка				
Стандартный				

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики		DEK 5/5 / WS 10/5

Примечание

Проходные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZT 4/2AN/1 — 4 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение



6,5 x 58 x 43,5
32 / 6
0,13...6



ZT 4/4AN/2 — 4 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



6,5 x 100,5 x 43,5
32 / 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные	ZT 4/2AN/1	ZT 4/4AN/2
Номинальное напряжение, V	IEC 60947-7-1, IEC 61984	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, V		
Номинальный ток, A		
Расчетное сечение, мм²		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	ZT 4/2AN/1	ZT 4/4AN/2
800	600 (C)	600 (C)		
800				
32	28 (C)	28 (C)		
4	AWG 26...10	AWG 26...10		
	8 кВ / 3			
	A3 / V-0			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	ZT 4/2AN/1	ZT 4/4AN/2
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...6	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...6 / 0,5...4	0,5...6 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	0,5/ 0,5...	0,5/ 0,5...
	12 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Ток и напряжение по CSA согласно разм. B	Ток и напряжение по CSA согласно разм. B

Данные для заказа

Базовая клемма	Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZT 4/2AN/1	50	1854960000	ZT 4/4AN/2	50	1848350000
Промышленный разъем	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**	Тип	Упак.	№ заказа
1-полюсный	ZP 4/1AN/1	50	1848340000	ZP 4/1AN/1	50	1848340000
2-полюсный	ZP 4/1AN/2	25	1854990000	ZP 4/1AN/2	25	1854990000
3-полюсный	ZP 4/1AN/3	25	1855000000	ZP 4/1AN/3	25	1855000000
4-полюсный	ZP 4/1AN/4	25	1855010000	ZP 4/1AN/4	25	1855010000
5-полюсный	ZP 4/1AN/5	20	1855020000	ZP 4/1AN/5	20	1855020000
6-полюсный	ZP 4/1AN/6	20	1855030000	ZP 4/1AN/6	20	1855030000
7-полюсный	ZP 4/1AN/7	20	1855040000	ZP 4/1AN/7	20	1855040000
8-полюсный	ZP 4/1AN/8	20	1855050000	ZP 4/1AN/8	20	1855050000
9-полюсный	ZP 4/1AN/9	10	1855060000	ZP 4/1AN/9	10	1855060000
10-полюсный	ZP 4/1AN/10	10	1855070000	ZP 4/1AN/10	10	1855070000
Примечание						

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
3-полюсный								
4-полюсный								
10-полюсный								
20-/24-полюсный								
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**				**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZT4/2AN	3,25 мм	50	1855220000				
Wemid оранжевый	ZAP/TW ZT4/2AN OR	3,25 мм	50	1855230000	ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR	3,25 мм	50	1855240000
Тестовый адаптер								
Стандартный								
с втулками								
Прочие аксессуары WeiCoS								
Запорный элемент	ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000	ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000
Элемент кодировки	KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000	KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000
Поддержка кабеля	ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000	ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000
Отвертка								
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)								
Маркировочные шильдики	DEK 5/6 / WS 10/6				DEK 5/6 / WS 10/6			
Примечание								

Клеммы заземления

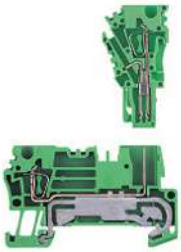
WeiCoS - клеммы с разъемами для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZTPE 2.5/2AN/1 — 2,5 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение

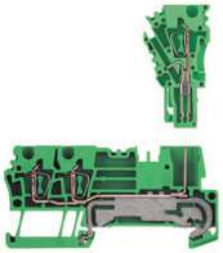


5,1 x 58 x 35
/ 4
0,13...4



ZTPE 2.5/3AN/1 — 2,5 мм²

2 пружинных/1 вилочное соединение



5,1 x 71,5 x 35
/ 4
0,13...4



Технические параметры

Номинальные данные				
Расчетное сечение	мм²	IEC 60947-7-2		
		IEC	UL	CSA
		2,5	AWG 26...12	26...12
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V	690		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	500		
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV	6		
Расчетный кратковременный ток		300 A (2,5 мм²)		
Степень загрязнения		3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0		
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Втычное соединение**	
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 B/5 A		

Номинальные данные				
		IEC 60947-7-2		
		IEC	UL	CSA
		2,5	AWG 26...12	26...12
		690		
		500		
		6		
		300 A (2,5 мм²)		
		3		
		A2 / V-0		
		Расчетное соединение	**Втычное соединение**	
		0,5...4		
		0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5	
		10 / 0,6 x 3,5 мм		
		2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 B/5 A		

Данные для заказа

Базовая клемма	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	ZTPE 2.5/2AN/1	50	1815080000
Промышленный разъем	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
1-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000
Примечание			

Базовая клемма	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	ZTPE 2.5/3AN/1	50	1815100000
Промышленный разъем	Тип	Упак.	№ заказа
1-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000
Примечание			

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 мм	50	1816030000
Wemid оранжевый	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 мм	50	1816040000
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
с втулками	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZT2.5/3AN	2,5 мм	50	1816050000
Wemid оранжевый	ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	2,5 мм	50	1816060000
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
с втулками	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	
Примечание		

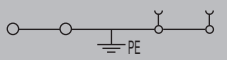
	DEK 5/5 / WS 10/5

ZTPE 2.5/4AN/2 — 2,5 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



5,1 x 93 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	26...12
690		
500		
6		
300 A (2,5 мм²)		
3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 2.5/4AN/2	50	**1815120000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	**1820570000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2,5 мм	50	**1816070000**
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2,5 мм	50	**1816080000**
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	**1847600000**
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	**1816130000**
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	**1816150000**
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	**1816140000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

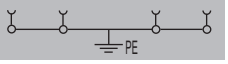
DEK 5/5 / WS 10/5

ZTPE 2.5/4AN/4 — 2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	26...12
690		
500		
6		
300 A (2,5 мм²)		
3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 2.5/4AN/4	50	**1815140000**

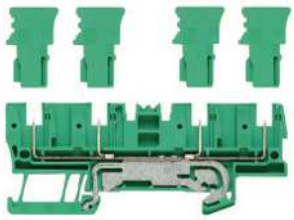
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	**1820570000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	**1816090000**
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	**1847600000**
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	**1816130000**
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	**1816150000**
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	**1816140000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

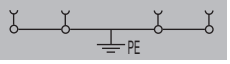
DEK 5/5 / WS 10/5

ZTCPE 2.5/4AN/4 — 2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
/ 2,5
0,5...2,5



IEC	UL	CSA
2,5		
250		
4		
300 A (2,5 мм²)		
2		
/ V-0		

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...2,5	
/	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTCPE 2.5/4AN/4	50	**1898480000**

Тип	Упак.	№ заказа
STGH ZPC2.5 DB	50	**2321640000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	**1816090000**

DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы заземления

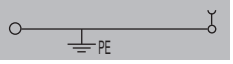
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZTPE 4/2AN/1 — 4 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение



6,5 x 58 x 43,5
/ 6
0,13...6

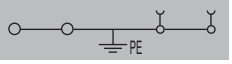


ZTPE 4/4AN/2 — 4 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



6,5 x 100,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные			
Расчетное сечение	мм²		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V		
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV		
Расчетный кратковременный ток			
Степень загрязнения			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-		
Примечание			

IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	AWG 26...10
800		
800		
8		
480 A (4 мм²)		
3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	/ 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм	

IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	AWG 26...10
800		
800		
8		
480 A (4 мм²)		
3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	/ 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Данные для заказа

Базовая клемма			
зеленый/желтый Wemid			
Промышленный разъем			
1-полюсный			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 4/2AN/1	50	**1854970000**
Тип	**Упак.**	**№ заказа**
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	**1820570000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 4/4AN/2	50	**1848330000**
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	**1820570000**

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Wemid оранжевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный			
с втулками			
Прочие аксессуары WeiCoS			
Запорный элемент			
Элемент кодировки			
Поддержка кабеля			
Отвертка			
Стандартный			

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT4/2AN	3,25 мм	50	**1855220000**
ZAP/TW ZT4/2AN OR	3,25 мм	50	**1855230000**
ZVR ZP4	5,5 мм	25	**1855250000**
KOSF ZT4	5,4 мм	50	**1856860000**
ZZE ZP4	12,5 мм	25	**1855260000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR	3,25 мм	50	**1855240000**
ZVR ZP4	5,5 мм	25	**1855250000**
KOSF ZT4	5,4 мм	50	**1856860000**
ZZE ZP4	12,5 мм	25	**1855260000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		DEK 5/6 / WS 10/6	DEK 5/6 / WS 10/6
Примечание			

Двухуровневые клеммы

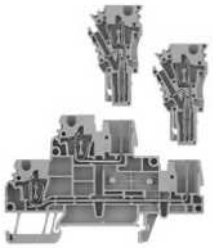
WeiCoS - клеммы с разъемами для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение".

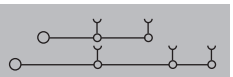
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDT 2.5/2 — 2,5 мм²

Возможны две независимые точки подключения

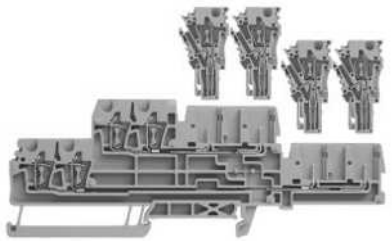


5,1 x 80,5 x 52,5
24 / 4
0,13...4

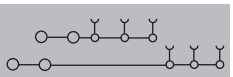


ZDT 2.5/8AN/4 — 2,5 мм²

Новинка



5,2 x 145 x 52,5
/ 4
0,5...4



Технические параметры

IEC 60947-7-1, IEC 61984

Номинальные данные				
	IEC	UL	CSA	
Номинальное напряжение	500	300 (C)	300 (C)	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	690			V
Номинальный ток	24	20 (C)	20 (C)	A
Расчетное сечение	2,5	AWG 26...12	26...12	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		6 кВ / 3		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Втычное соединение	
Одножильный / многожильный	0,5...4		мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	10 / 0,6 x 3,5 мм		мм/-

Примечание

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Номинальные данные			
	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	500		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы			
Номинальный ток	24		
Расчетное сечение	2,5		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		6 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0	
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Втычное соединение
Одножильный / многожильный	0,5...4 / 0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Базовая клемма	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDT 2.5/2	50	1815150000

Промышленный разъем	Тип	Упак.	№ заказа
1-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
2-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
3-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
4-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
5-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
6-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
7-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
8-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
9-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
10-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZDT 2.5/8AN/4	50	1259120000

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Аксессуары



Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
3-полюсный	ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
4-полюсный	ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
10-полюсный	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
с втулками	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5

Примечание

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

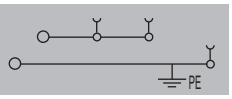
DEK 5/5

ZDT 2.5/2 DU-PE — 2,5 мм²

Фаза - защитный провод



5,1 x 80,5 x 52,5
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDT 2.5/2 DU-PE	50	**1815160000**
Тип	Упак.	**№ заказа**
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	**1815190000**
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	**1815200000**
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	**1815210000**
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	**1815220000**
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	**1815230000**
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	**1815240000**
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	**1815250000**
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	**1815260000**
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	**1815270000**
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	**1815280000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	**1693810000**
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	**1693820000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	**1909000000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	**1816110000**
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	**1847600000**
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	**1816130000**
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	**1816150000**
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	**1816140000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

DEK 5/5

Двухуровневые клеммы

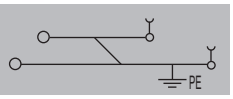
WeiCoS - клеммы с разъемами для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZDT 2.5/2 PE — 2,5 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения





Ширина/Длина/Высота, мин.	5,1 x 80,5 x 52,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	/ 4
Макс. диапазон сечения проводника	0,13...4

Технические параметры

IEC 60947-7-2

Номинальные данные	IEC	UL	CSA
Расчетное сечение, мм²	2,5	AWG 26...12	26...12
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, V	690		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы, V	500		
Расч. импуль. напряж. относит. сосед. клеммы, kV		6	
Расчетный кратковременный ток		300 A (2,5 мм²)	
Степень загрязнения		3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0	
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Втычное соединение
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,52,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	ZDT 2.5/2 PE	50	1815170000
Промышленный разъем	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
1-полюсный	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

Примечание

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
Тестовый адаптер				
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
с втулками	ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

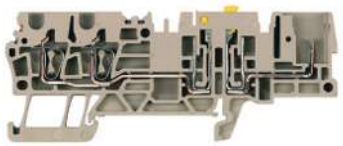
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5

Примечание

Измерительные клеммы с размыкателем

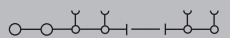
ZTTR 2.5 — **2,5 мм²**

2 пружинных/1 вилочное соединение



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм	5,1 x 87 x 36,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	**18 / 4**
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	**0,13...4**



Технические параметры

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	V	400
Номинальный ток	A	16
Расчетное сечение	мм²	2,5
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0
Сертификаты		

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (B)
16	16 (C)	16 (B)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12

Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание	Ток и напряжение по CSA согласно разм. B

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
Wemid темно-бежевый	ZTTR 2.5	50	**1865510000**

Примечание	Чтобы спроектировать установку с держателем SIHA, свяжитесь со службой поддержки клиентов.

Аксессуары

Тип	**Расчетный ток, много-полюсный**	**Упак.**	**№ заказа**
Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
Испытание / Проверка			
Испытательный разъем			
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм			
400 В AC/DC, без светодиода			
10-36 В AC/DC, красный светодиод			
140-250 В AC/DC, красный светодиод			
Компонентный штекер (до 250 В)			
без оснастки			
с проволочным мостиком			
с диодом 1N4007			
Размыкающий штекер			
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка			
	Ширина		
ZAP/TW ZTTR2.5	2,5 мм	50	**1865520000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	**0180400000**
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	**7921600000**
BEST	5,1 мм	50	**1833100000**
BEST/DRBR	5,1 мм	50	**1878570000**
BEST/D	5,1 мм	50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	DEK 5/5
Маркировочные шильдики	
Примечание	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Проходные клеммы

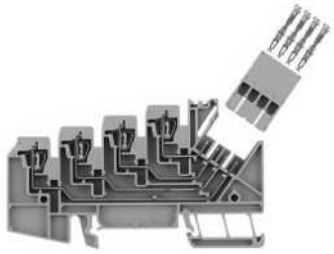
Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

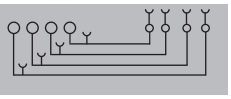
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZRV 1.5 — 1,5 мм²

Базовая клемма - вилка

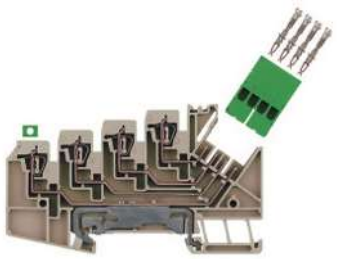


5,1 x 89,5 x 52,5
/ 2,5
0,13...2,5

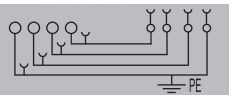


ZRV 1,5/PE — 1,5 мм²

Базовая клемма - вилка



5,1 x 89,5 x 52,5
/ 2,5
0,13...2,5



Технические параметры

Номинальные данные	ZRV 1.5	ZRV 1,5/PE
Номинальное напряжение	V	
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

	ZRV 1.5	ZRV 1,5/PE
	IEC 60947-7-1, IEC 61984	IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984
IEC	63	63
UL	150 (C)	150 (C)
CSA	4	4
	10 (C)	10 (C)
	1,5	1,5
	AWG 26...14	AWG 26...14
	1,5 кВ / 3	1,5 кВ / 3
	A1 / V-0	A1 / V-0
Расчетное соединение	0,5...2,5	0,5...2,5
Обжимное соединение	0,5...2,5	0,5...2,5
	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
	8 / 0,6 x 3,5 мм	8 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Базовая клемма	ZRV 1.5	50	**1698160000**
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 1.5/PE	50	**1698170000**

Аксессуары

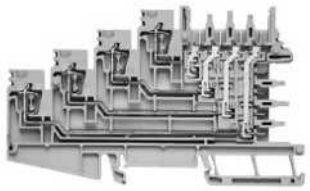


Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный				
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
20-/24-полюсный				
Корпус разъема STGH				
с втулками				
без втулок				
Контакт обжимной				
		Ширина		
На катушках	STGH 4 ZRV1.5	5 мм	50	**1698190000**
Отдельные контакты	DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	**1705310000**
	DFFC .5-1.0 ZRV1.5		500	**1705320000**
Тестовый адаптер				
Поддержка кабеля				
Корпус разъема черный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid бежевый				
Инструменты				
Инструмент для обжима				
Монтажный инструмент				
	HTF ZRV		1	**9014840000**

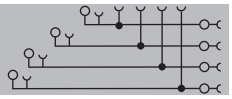
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
STGH 4 ZRV1.5/PE GN	5 мм	50	**1698200000**
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	**1705310000**
DFFC .5-1.0 ZRV1.5		500	**1705320000**
HTF ZRV		1	**9014840000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5		DEK 5/5
Примечание			

ZRV 2.5/2 — 2,5 мм²



5,2 x 115 x 70
10 / 4
0,21...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
250	300 (C)	300 (D)
10	10 (C)	10 (D)
2,5	AWG 24...14	AWG 26...14
	4 кВ / 3	
	A2 / V-0	

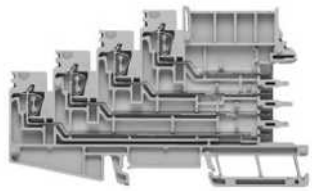
Расчетное соединение	Обжимное соединение
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 2.5/2	50	1906970000

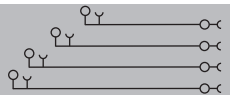
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
STGH ZRV2.5	5,15 мм	50	1907000000
STGH 0.ZA ZRV2.5	5,15 мм	50	1907010000
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	5000	1854750000
FEKO ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	5000	1854760000
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	4000	1848480000
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	500	1893940000
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	500	1893970000
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	500	1893990000
ZE ZRV2.5	5 мм	25	2318670000
STGH 0.ZA/0.R/SW ZRV2.5	5,15 мм	25	1898430000
AP ZRV2.5	5,1 мм	10	1906980000
HTF AFK 2.5		1	9201040000
Removal Tool AFK		1	1866760000

DEK 5/5 / WS 12/5

ZRV 2.5/1 — 2,5 мм²



5,2 x 115 x 70
/ 4
0,5...4



IEC	UL	CSA
250	300 (C)	
10	10 (C)	
2,5	AWG 24...14	
	4 кВ / 3	
	/ V-0	

Расчетное соединение	Обжимное соединение
0,5...4	
0,5...2,5	0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 2.5/1	50	1906960000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
	Ширина		
STGH ZRV2.5	5,15 мм	50	1907000000
STGH 0.ZA ZRV2.5	5,15 мм	50	1907010000
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	5000	1854750000
FEKO ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	5000	1854760000
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	4000	1848480000
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	500	1893940000
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	500	1893970000
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	500	1893990000
ZE ZRV2.5	5 мм	25	2318670000
STGH 0.ZA/0.R/SW ZRV2.5	5,15 мм	25	1898430000
AP ZRV2.5	5,1 мм	10	1906980000
HTF AFK 2.5		1	9201040000
Removal Tool AFK		1	1866760000

DEK 5/5 / WS 12/5

Вставные клеммы WeiCoS

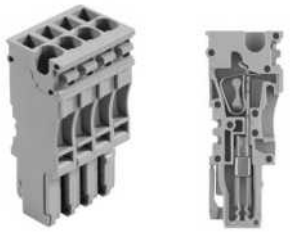
Вставной разъем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZP 2.5/1AN — 2,5 мм²

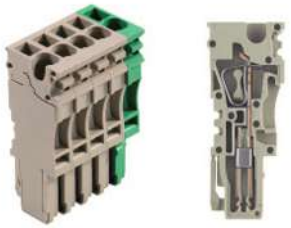
1...17-полюсный



5 x 16 x 41	
24 / 4	
0,13...4	

ZP 2.5/1AN/GN/BE — 2,5 мм²

2...17-полюсный
соединитель с одним полюсом, зеленого цвета



x 16 x 41	
24 / 4	
0,13...4	

Технические параметры

Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	500	500
Номинальный ток	A	24	24
Расчетное сечение	мм²	2,5	2,5
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		6 кВ / 3	6 кВ /
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный	мм²	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**Упак.**	**№ заказа**
1-полюсный	ZP 2.5/1AN/1	50	**1815430000**
2-полюсный	ZP 2.5/1AN/2	25	**1815440000**
3-полюсный	ZP 2.5/1AN/3	25	**1815450000**
4-полюсный	ZP 2.5/1AN/4	25	**1815500000**
5-полюсный	ZP 2.5/1AN/5	25	**1815510000**
6-полюсный	ZP 2.5/1AN/6	25	**1815520000**
7-полюсный	ZP 2.5/1AN/7	25	**1815530000**
8-полюсный	ZP 2.5/1AN/8	20	**1815540000**
9-полюсный	ZP 2.5/1AN/9	20	**1815550000**
10-полюсный	ZP 2.5/1AN/10	20	**1815560000**
11-полюсный	ZP 2.5/1AN/11	20	**1815570000**
12-полюсный	ZP 2.5/1AN/12	20	**1815580000**
13-полюсный	ZP 2.5/1AN/13	10	**1815590000**
14-полюсный	ZP 2.5/1AN/14	10	**1815600000**
15-полюсный	ZP 2.5/1AN/15	10	**1815610000**
16-полюсный	ZP 2.5/1AN/16	10	**1815620000**
17-полюсный	ZP 2.5/1AN/17	10	**1815180000**
24-полюсный	ZP 2.5/1AN/24	10	**1815720000**
1-полюсный (Wemid зеленый)	ZP 2.5/1AN/1 GN	50	**1820580000**
Примечание			

Тип	**Упак.**	**№ заказа**
ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	25	**1867090000**
ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	25	**1867100000**
ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	25	**1867110000**
ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	25	**1867120000**
ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	25	**1867130000**
ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	25	**1867140000**
ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	20	**1867150000**
ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	20	**1867160000**
ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	20	**1867170000**
ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	20	**1867180000**
ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	20	**1867190000**
ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	10	**1867200000**
ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	10	**1867210000**
ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	10	**1867220000**
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	10	**1867240000**
Технические данные действительны только при применении в сочетании с клеммами PE согласно DIN EN 60947-7-2.		

Аксессуары

Штекерная перемычка	**Тип**	**Расчетный ток, много-полюсный**	**Упак.**	**№ заказа**
2-полюсный				
3-полюсный				
10-полюсный				
Тестовый адаптер		**Ширина**		
Стандартный	ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Обозначение группы				
Обозначение группы	ZGB 30	7 мм	20	**1611930000**
Защитные полоски, прозрачные	STR 7 F.SCHT 7	6,3 мм	20	**0515300000**
Втычной экран, нейтральный	ESO 7 A4-BOGEN WEISS	6,3 мм	10	**1607720000**
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)				
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5			
Примечание				

Тип	**Расчетный ток, много-полюсный**	**Упак.**	**№ заказа**
	Ширина		
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	**1827080000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZGB 30	7 мм	20	**1611930000**
STR 7 F.SCHT 7	6,3 мм	20	**0515300000**
ESO 7 A4-BOGEN WEISS	6,3 мм	10	**1607720000**
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZP 2.5/1AN/QV — 2,5 мм²

1...17-полюсный



5 x 23 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ /	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

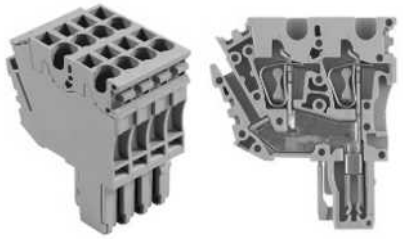
2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000
ZP 2.5/1AN/QV/11	20	1815290000
ZP 2.5/1AN/QV/12	20	1815300000
ZP 2.5/1AN/QV/13	10	1815310000
ZP 2.5/1AN/QV/14	10	1815320000
ZP 2.5/1AN/QV/15	10	1815330000
ZP 2.5/1AN/QV/16	10	1815340000
ZP 2.5/1AN/QV/17	10	1815350000
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
	Ширина		
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZGB 30	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS	6,3 мм	10	1607720000
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZP 2.5/2AN/QV — 2,5 мм²

1...16-полюсный



5,1 x 36,5 x
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

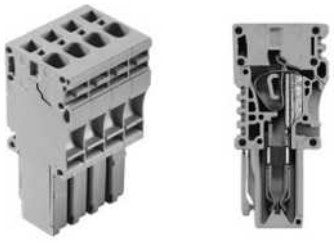
2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/2AN/QV/1	50	1815730000
ZP 2.5/2AN/QV/2	20	1815740000
ZP 2.5/2AN/QV/3	20	1815750000
ZP 2.5/2AN/QV/4	20	1815760000
ZP 2.5/2AN/QV/5	20	1815770000
ZP 2.5/2AN/QV/6	20	1815780000
ZP 2.5/2AN/QV/7	20	1815790000
ZP 2.5/2AN/QV/8	10	1815800000
ZP 2.5/2AN/QV/9	10	1815810000
ZP 2.5/2AN/QV/10	10	1815820000
ZP 2.5/2AN/QV/11	10	1815830000
ZP 2.5/2AN/QV/12	10	1815840000
ZP 2.5/2AN/QV/13	5	1815850000
ZP 2.5/2AN/QV/14	5	1815860000
ZP 2.5/2AN/QV/15	5	1815870000
ZP 2.5/2AN/QV/16	5	1815880000
ZP 2.5/2AN/QV/1 GN	50	1820590000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
	Ширина		
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZGB 30	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS	6,3 мм	10	1607720000
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZP 4/1AN — 4 мм²

1...16-полюсный



104 x 22,5 x
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
32	28 (C)	28 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

Ток и напряжение по CSA согласно разм. B

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000
ZP 4/1AN/11	20	1855080000
ZP 4/1AN/12	10	1855090000
ZP 4/1AN/13	10	1855100000
ZP 4/1AN/14	10	1855110000
ZP 4/1AN/15	10	1855120000
ZP 4/1AN/16	10	1855130000
ZP 4/1AN/1 GN	50	1854980000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/6			

WeiCoS – отдельные модули

Отдельные модули для самостоятельной сборки

Отдельные модули WeiCoS повышают универсальность, поскольку обеспечивают решение любой задачи. При этом вставной разъем собирается непосредственно на месте в зависимости от применения. Каждый отдельный модуль предлагается в зеленом (GN) и бежевом (BE) цвете.

Отдельные модули для вилки ZP 2.5/1AN



Данные для заказа

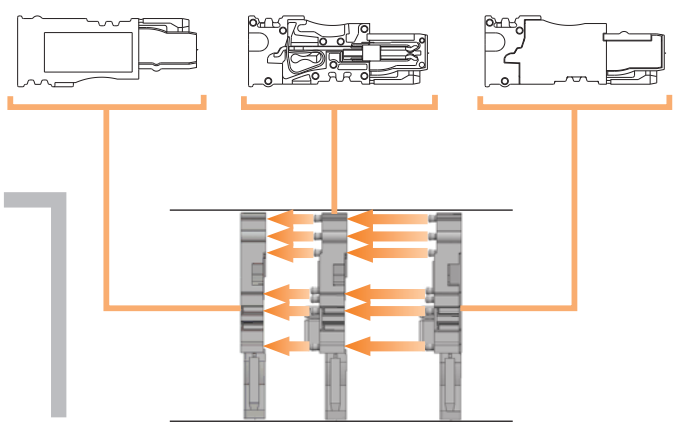
Тип	Упак.	№ для заказа
ZP 2.5/1AN	50	**1875150000**
ZP 2.5/1AN ZA O.RA	50	**1875210000**
ZP 2.5/1AN ZA	50	**1875190000**
ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	50	**1972980000**
ZP 2.5/1AN ZA BL	50	**1009070000**
ZP 2.5/1AN GN	50	**1875180000**
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	50	**1875220000**
ZP 2.5/1AN ZA GN	50	**1875200000**

Конструкция вилки:

1 x начальный модуль
1875150000 BE
1875180000 GN

n-2 x средний модуль
1875210000 BE
1972980000 BL
1875220000 GN

1 x концевой модуль
1875190000 BE
1009070000 BL
1875200000 GN



Отдельные модули для вилки ZP 2.5/1AN/QV



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/QV	50	**1007900000**
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	50	**1007960000**
ZP 2.5/1AN/QV ZA	50	**1007930000**
ZP 2.5/1AN/QV BL	50	**1007910000**
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA BL	50	**1007970000**
ZP 2.5/1AN/QV ZA BL	50	**1007940000**
ZP 2.5/1AN/QV GN	50	**1007920000**
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN	50	**1007980000**
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	50	**1007950000**

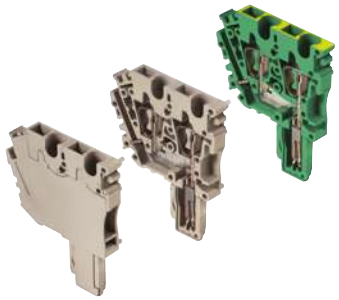
Конструкция вилки:

1 x начальный модуль
1007900000 BE
1007910000 BL
1007920000 GN

n-2 x средний модуль
1007960000 BE
1007970000 BL
1007980000 GN

1 x концевой модуль
1007930000 BE
1007940000 BL
1007950000 GN

Отдельные модули для вилки ZP 2.5/2AN/QV



Отдельные модули для соединения ZPS



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZP 2.5/2AN/QV	50	1007810000
ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA	50	1007870000
ZP 2.5/2AN/QV ZA	50	1007840000
ZP 2.5/2AN/QV BL	50	1007820000
ZP 2.5/2AN/QV ZAO.RA BL	50	1007880000
ZP 2.5/2AN/QV ZA BL	50	1007850000
ZP 2.5/2AN/QV GN	50	1007830000
ZP 2.5/2AN/QV ZAO.RA GN	50	1007890000
ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	50	1007860000

Данные для заказа

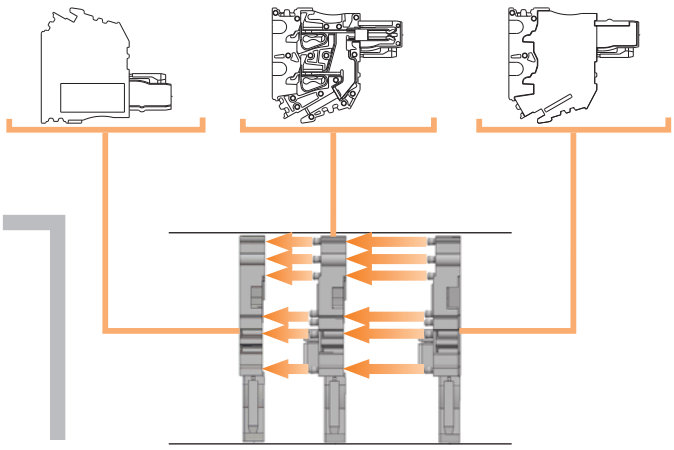
Тип	Упак.	№ для заказа
GHDE ZPS 2.5/1AN	50	1866070000
ZPS 2.5/1AN/QV/1GN	50	1861050000
ZPS 2.5/1AN/QV	50	1861040000

Конструкция вилки:

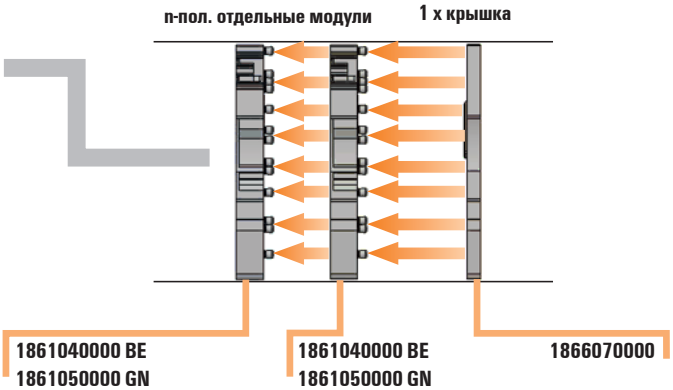
1 x начальный модуль
1007810000 BE
1007820000 BL
1007830000 GN

n-2 x средний модуль
1007870000 BE
1007880000 BL
1007890000 GN

1 x концевой модуль
1007840000 BE
1007850000 BL
1007860000 GN



Конструкция соединения:

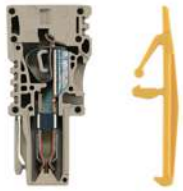


Отдельный модуль, установленный на начальный модуль

Аксессуары для вилок

WeiCoS 2,5 мм²

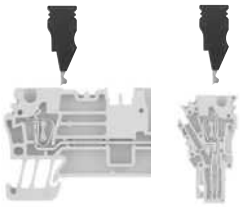
Блокирующий элемент — **ZVR ZP 2.5**



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 2.5	25	1816130000

Тестовый адаптер — **ZTA ZT 2.5**

для создания n-полюсных блоков требуется 1 x **1827080000** и (n-1) x **1847600000**



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZTA ZT 2.5 (без цапфы)	25	1827080000
	ZTA ZT 2.5 (с цапфой)	25	1847600000

Кодирующие элементы — **KOSF ZT 2.5**



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	KOSF ZT 2.5	50	1816150000

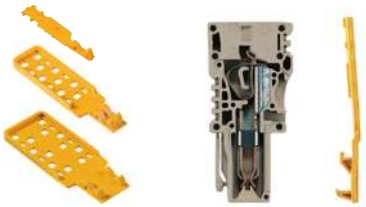
Блокировка — **ZVR ZPS 2.5**

ZVR ZPS 2.5 в сочетании с консольным соединением



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZPS 2.5	20	1878620000

Поддержка кабеля — **ZZE ZP 2.5**



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZZE ZP 2.5 – 1-пол.	25	1816140000
	ZZE ZP 2.5/4 – 4-пол.	25	1866220000
	ZZE ZP 2.5/8 – 8-пол.	25	1866230000

Защитная крышка — **ZAD ZT / ZPS 2.5**



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZAD ZT / ZPS 2.5	50	1861030000

Аксессуары для вилок

WeiCoS 4 мм²

Блокирующий элемент — ZVR ZP 4



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 4	25	1855250000

Кодирующие элементы — KOSF ZT 4



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	KOSF ZT 4	50	1856860000

Поддержка кабеля — ZZE ZP 4



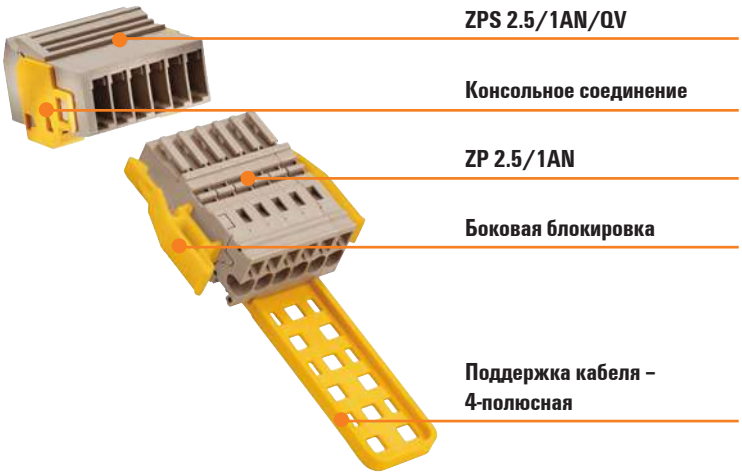
Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZZE ZP 4	25	1855260000

Монтажный комплект – консольное соединение

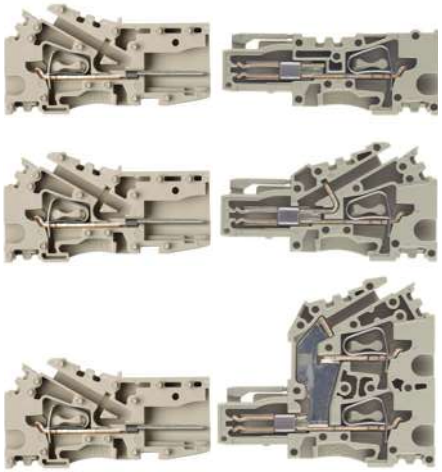
Сегодня от модульного принципа построения отдельных установок в промышленности уже нельзя отказаться.

Сочетание с высокими требованиями по стойкости к воздействию температур и вибраций требует применения продукции, прошедшей специальные испытания. Везде, где необходима предварительная сборка или быстрое разъединение функциональных блоков, преимущество имеют гибкие системы. Консольное соединение WeiCoS – продолжение нашей модульной концепции. Консольное соединение WeiCoS представляет собой идеальное решение в особенности в тех случаях, когда необходим электромонтаж без "тяжелых" корпусов.

Компактную альтернативу проходным соединительным разъемам и распределительным клеммам для сигналов и освещения представляет консольное соединение в модельном исполнении WeiCoS. В сочетании с клеммами со встроенными разъемами серии WeiCoS оно представляет собой идеальное решение для сборки универсальных функциональных узлов.



Консольное соединение – 3 вилки – одна линия



Консольное соединение

ZVLA1 ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVLA1 ZPS 2.5	20	1866250000

альтернативно боковой блокировке - центральная блокировка

ZVR ZP 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 2.5	20	1816130000

Поддержка кабеля

ZZE ZP 2.5 / 4 / 8



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZZE ZP 2.5 – 1-пол.	25	1816140000
	ZZE ZP 2.5/4 – 4-пол.	25	1866220000
	ZZE ZP 2.5/8 – 8-пол.	25	1866230000

ZP 2.5/1AN/6



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000

Боковая блокировка

ZVR ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZPS 2.5	20	1878620000

ZPS 2.5/1AN/QV 6



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZPS 2.5/1AN/QV 6	25	1865940000

Монтажный комплект – соединение

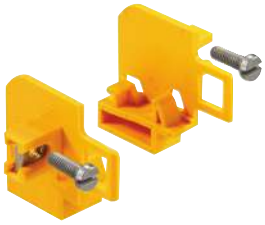
Новые возможности
Каким бы удобным ни было консольное соединение (оно обеспечивает размыкание соединения в любом месте), не обязательно оставлять его совсем без крепления.

Поэтому мы разработали следующие варианты крепления:

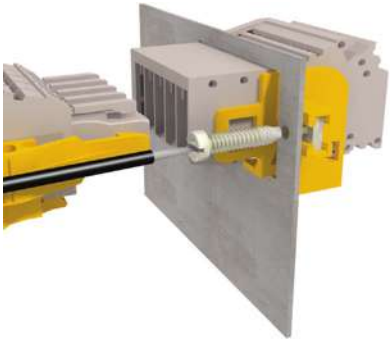
- Привинчивание к монтажной пластине или к стенке корпуса
- Защелкивание на монтажной пластине или стенке корпуса (здесь, по желанию, каждый полюс может быть оснащен зажимом)
- Защелкивание на монтажной рейке (TS 15 или TS 35)

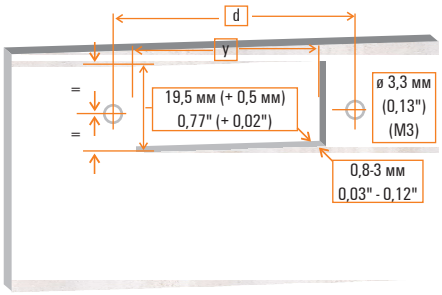
Как специальная опция соединительные блоки могут также поставляться с предварительно установленными креплениями по выбору. Предварительно собранные соединительные блоки приведены на стр. C.108

Проходная через стенку, винтовое



Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA DF ZPS2.5	20	1878600000



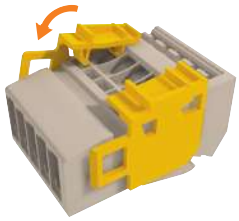


y = n x 5,1 мм + 5,5 мм
d = n x 5,1 мм + 13,5 мм

y = n x 0,25" + 0,216"
d = n x 0,25" + 0,53"

n-пол.	y		d	
	мм	дюймы (")	мм	дюймы (")
2-пол.	15,7	0,62	23,7	0,93
3-пол.	20,8	0,82	28,8	1,13
4-пол.	25,9	1,02	33,9	1,33
5-пол.	31,0	1,22	38,9	1,53
6-пол.	36,1	1,42	44,1	1,74
7-пол.	41,2	1,62	49,2	1,94
8-пол.	46,3	1,82	54,3	2,14
9-пол.	51,4	2,02	59,4	2,34
10-пол.	56,5	2,22	64,5	2,55
11-пол.	61,6	2,43	69,6	2,74
12-пол.	66,7	2,63	74,7	2,94
13-пол.	71,8	2,83	79,8	3,14
14-пол.	76,9	3,03	84,9	3,34
15-пол.	82,0	3,23	90,0	3,54
16-пол.	87,1	3,43	95,1	3,74

WeiCoS



Система соединительных разъемов с бесчисленным количеством комбинацией – но всегда с одинаковым принципом работы с ними!

Непосредственный монтаж, винтовое

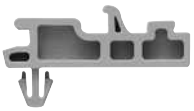


Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA SC ZPS 2.5	20	1866240000

Непосредственный монтаж, вставное

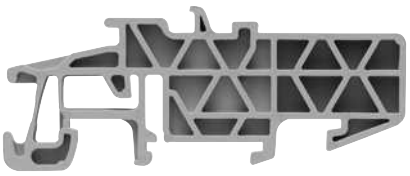


Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA RC ZPS 2.5	20	1866260000



Тип	Упак.	№ для заказа
BA RC ZPS 2.5	100	1908560000

На монтажной рейке



Тип	Упак.	№ для заказа
MOFU 15/35 ZPS 2.5	25	1899170000



Опора вилки предотвращает перегибание соединения

Тип	Упак.	№ для заказа
BA ZPS 2.5	100	1908550000

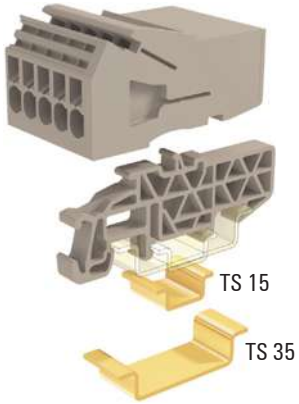


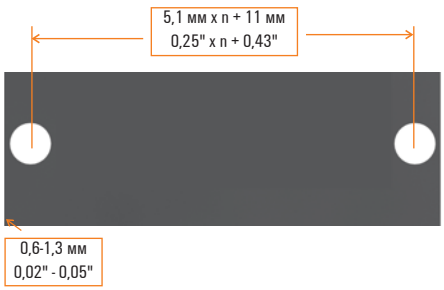
Опора вилки предотвращает перегибание соединения

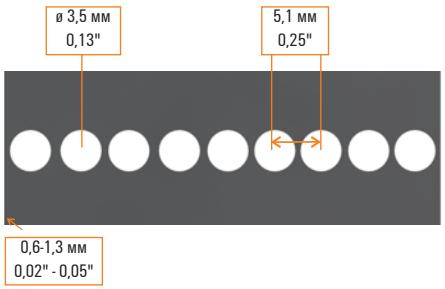
Тип	Упак.	№ для заказа
BA ZPS 2.5	100	1908550000



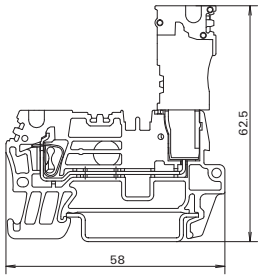


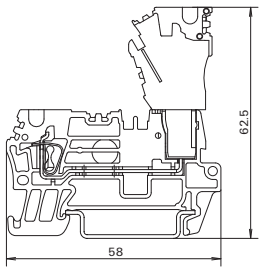


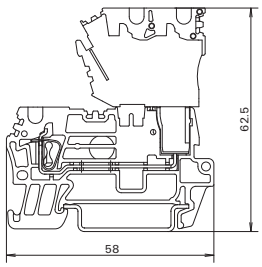


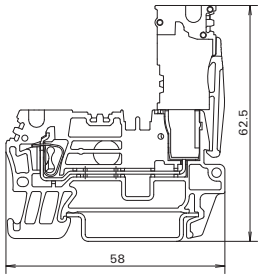


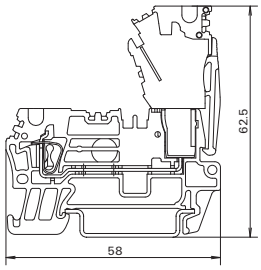
ZT 2.5/2AN/1

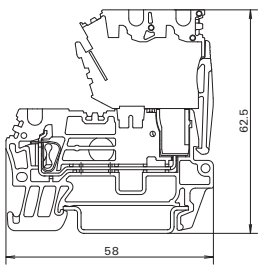




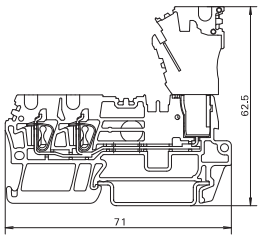


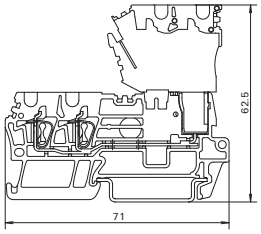


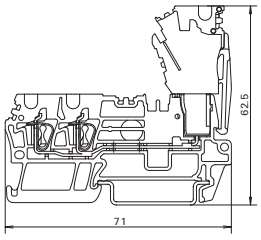


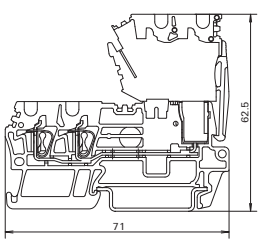


ZT 2.5/3AN/1

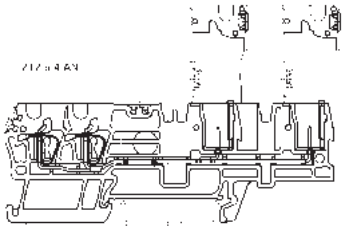


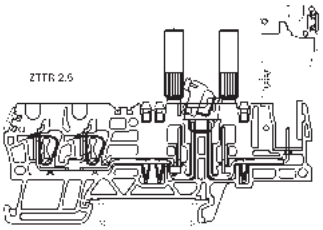






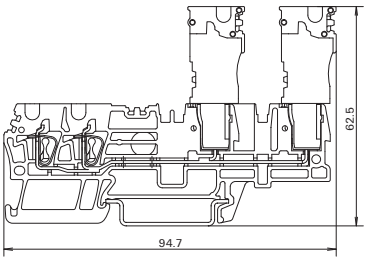
ZTTR 2.5/3AN/1

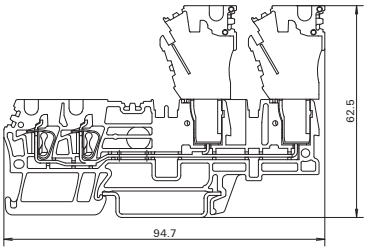


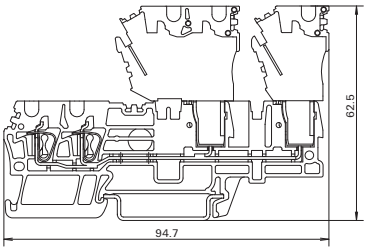


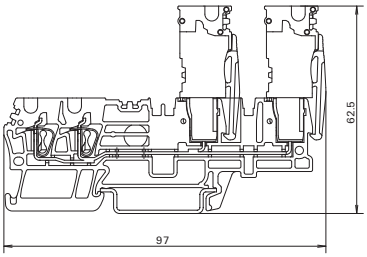
Совместимость вилок:
ZTTR может комбинироваться с ZTPE 2.5.

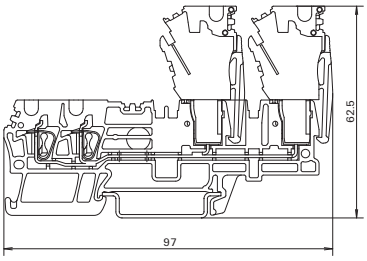
ZT 2.5/4AN/2



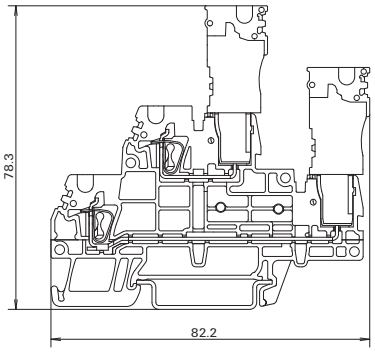


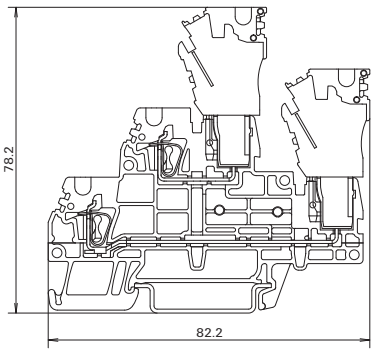


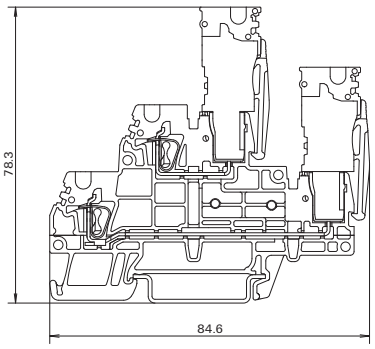


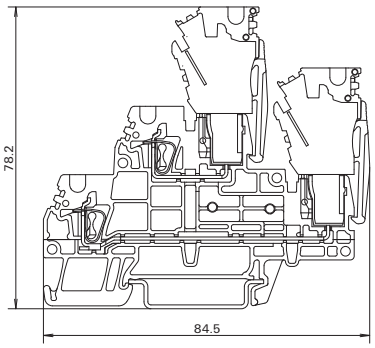


ZTD 2.5/2

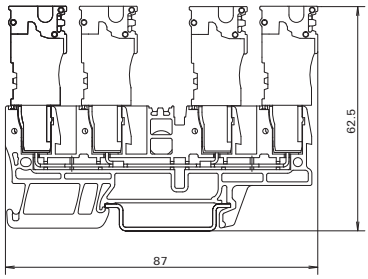


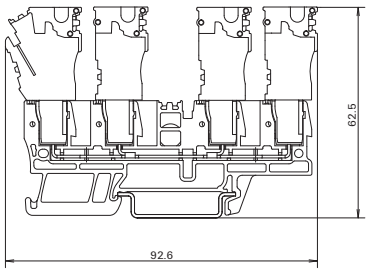


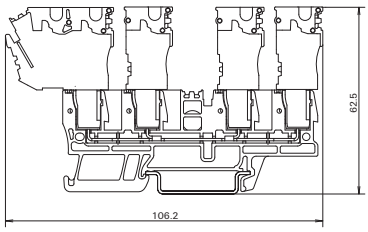


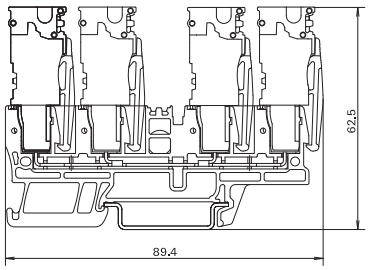


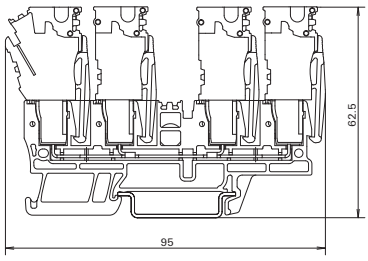
ZT 2.5/4AN/4









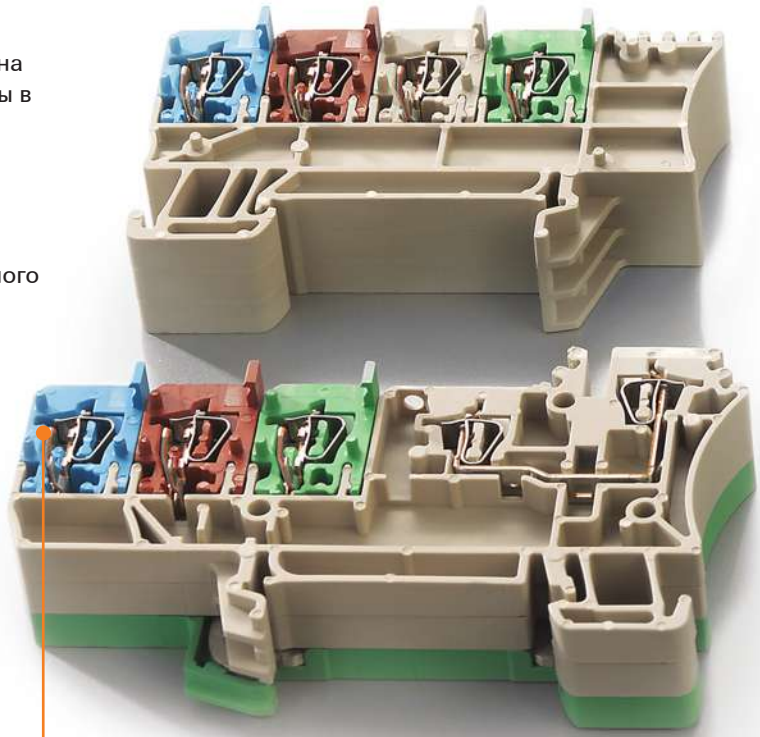


Модульная распределительная система с хорошо зарекомендовавшей себя пружинной технологией соединения

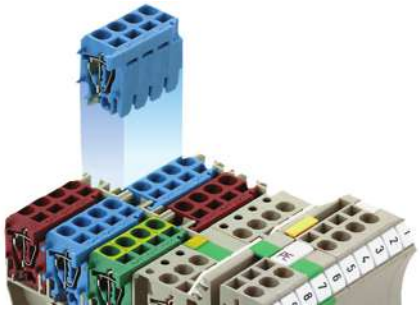
Распределительные колодки из устанавливаемых в ряд отдельных модулей, состоящих из несущих и базовых элементов

Базой для этой модульной системы служат устанавливаемые в ряд отдельные модули распределительных колодок с интегрированной перемычкой. На одной стороне располагается розеточный контакт, на другой – вилочный контакт. Благодаря тонкой компактной модульной конструкции, в зависимости от применения возможна реализация изменяемых распределительных колодок. В качестве несущей конструкции для этой комбинации модулей используются базовые элементы, защелкивающиеся на монтажных рейках TS 35. Базовые элементы доступны в различных исполнениях:

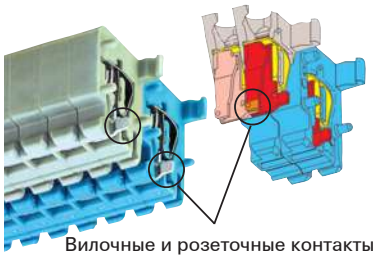
- Простые несущие элементы без электрической функции (ZPV 1.5)
- Базовые элементы для питания пусковых и исполнительных устройств в виде 3- или 4-проводного подключения



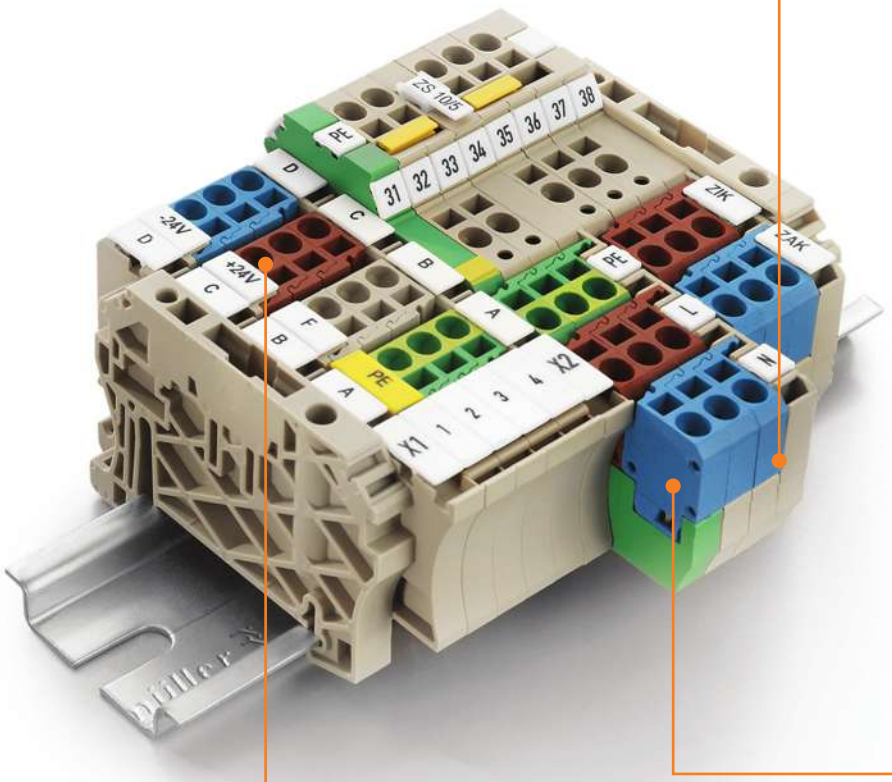
Простота обслуживания
Распределительные колодки с интегрированными перемычками собираются вместе и вручную вставляются в базовые элементы.



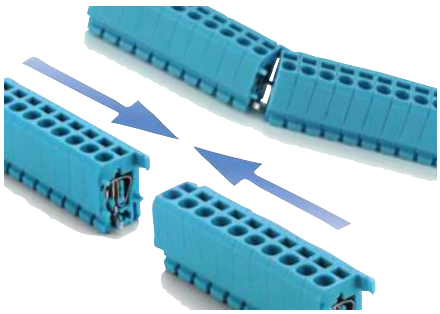
Интегрированная перемычка
Распределение потенциала с помощью интегрированных перемычек вилочных и розеточных контактов.



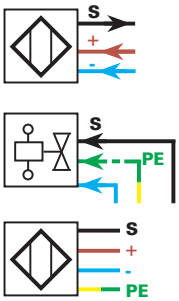
Вилочные и розеточные контакты



Модульная система
Возможность реализации изменяемого количества полюсов благодаря простой сборке и разъединению.



Для пусковых и исполнительных устройств
Модульная система распределительных колодок – удобный способ подвода электропитания для пусковых и исполнительных устройств с 3- или 4-проводным подключением.



Система модульных распределительных колодок

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZPV 1.5 — 1,5 мм²

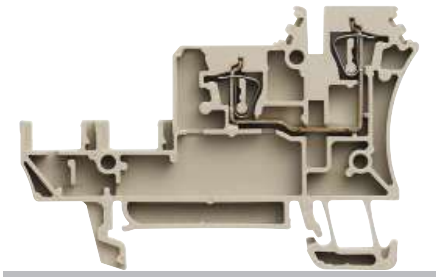
Базовый элемент



5,1 x 67,8 x 38,35

ZIA 1.5/3 L... — 1,5 мм²

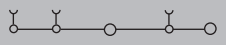
Базовый элемент, 3-проводной



5,08 x 68,5 x 46

/ 2,5

0,13...2,5



Технические параметры

		ZPV 1.5	ZIA 1.5/3 L...
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V	IEC 250	IEC 250
Номинальный ток	A	UL 300 (D)	UL 300 (D)
Расчетное сечение	мм²	CSA 300 (D)	CSA 300 (D)
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		17,5	17,5
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		10 (D)	10 (D)
Сертификаты		1,5	1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		UL AWG 26...14	UL AWG 26...14
Одножильный / многожильный	мм²	CSA AWG 26...14	CSA AWG 26...14
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	/ V-0	A1 / V-0
Расчетное соединение		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
			0,5...2,5
			0,5...2,5 / 0,5...1,5
			8 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание			Двунаправленный светодиод в ZIA 1.5/3L-1/LD (1651990000)

Данные для заказа

Базовая клемма	Тип	Упак.	№ заказа	Тип	Упак.	№ заказа
Базовая клемма	ZPV 1.5	100	**1676630000**	ZIA 1.5/3L-1S	100	**1651980000**
Базовая клемма со светодиодом				ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	50	**1651990000**
Базовая PE-клемма				ZIA 1.5/3L-PE	20	**1652000000**
Wemid темно-бежевый						
Wemid коричневый						
Wemid темно-бежевый						
зеленый/желтый Wemid						
Примечание	ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения			ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения		

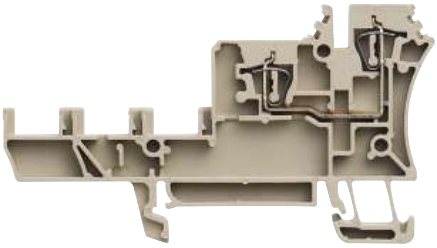
Аксессуары

	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка								
2-полюсный					ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
3-полюсный					ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсный					ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсный					ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
50-полюсный					ZQV 2.5/50	24 A	10	**1697540000**
Переходные втулки						**Ширина**		
для провода < 0,5 мм² / AWG 20					ZRH 1.5N/1	4,85 мм	1000	**1632140000**
для провода < 1,0 мм² / AWG 18					ZRH 1.5N/2	4,85 мм	1000	**1632130000**
Концевая пластина / разделительная пластина								
Wemid темно-бежевый					ZAP/TW ZIA1.5/3L	5,08 мм	50	**1649540000**
с втулками								
без втулок								
Отвертка								
Стандартный		**Ширина**						
	ZAP/TW ZPV1.5	5,08 мм	50	**1674650000**				
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

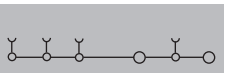
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		DEK 5/5 / WS 12/5	DEK 5/5
Примечание		Для крепления распределительной колодки ZVL 1,5	

ZIA 1.5/4 L... — 1,5 мм²

Базовый элемент, 4-проводной



5,08 x 81,5 x 46
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	
17,5	10 (D)	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
	4 кВ / 3	
	A1 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
8 / 0,6 x 3,5 мм

Двунаправленный светодиод в ZIA 1.5/4L-1/LD (1652020000)

Тип	Упак.	№ заказа
ZIA 1.5/4L-1S	100	**1652010000**
ZIA 1.5/4L-1S/LD	50	**1652020000**
ZIA 1.5/4L-PE	20	**1652030000**

ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/50	24 A	10	**1697540000**
	Ширина		
ZRH 1.5N/1	4,85 мм	1000	**1632140000**
ZRH 1.5N/2	4,85 мм	1000	**1632130000**
ZAP/TW ZIA1.5/4L	5,08 мм	50	**1649550000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

DEK 5/5

ZVL 1.5 — 1,5 мм²

Распределительная колодка



5,08 x 12,9 x 17,45
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
	4 кВ / 3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZVL 1.5	100	**1649300000**
ZVL 1.5 BR	100	**1650370000**
ZVL 1.5 0.QV	100	**1711930000**
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	**1651970000**

ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZRH 1.5N/1	4,85 мм	1000	**1632140000**
ZRH 1.5N/2	4,85 мм	1000	**1632130000**
BZT ZVL1.5	5 мм	100	**1676610000**
BZT ZVL1.5/0.ZA	5 мм	100	**1676620000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

DEK 5/5

Встроенные перемычки. Распределительная колодка для базового элемента ZPV 1,5 номер для заказа: 1676630000

Модульная конструкция блоков

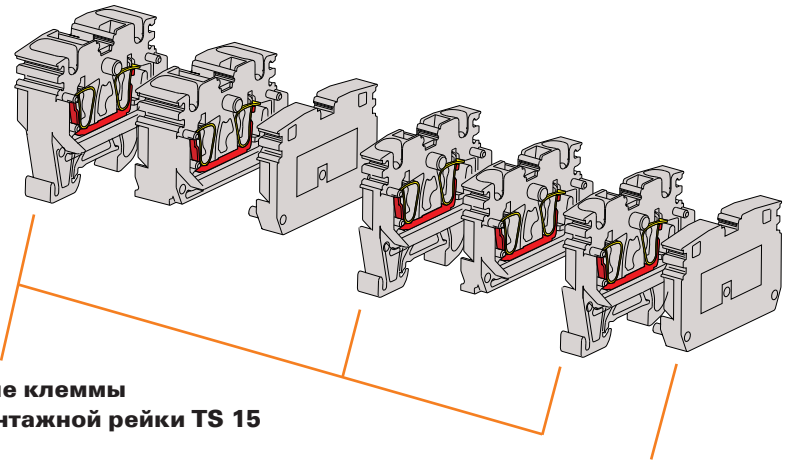
Эта небольшая серия клемм с технологией пружинного соединения делает возможным формирование отдельных блоков с 2- и 4-полюсными клеммами.

Благодаря индивидуальному цветовому оформлению отдельных групп соединений, можно визуально различать различные электрические цепи.

При монтажной ширине 5 мм (2 подключения) или 10 мм (4 подключения) технология соединения TOP гарантирует полную обзорность при электромонтаже. Благодаря этому в клеммных коробках, в условиях ограниченности места, проводка также хорошо видна.

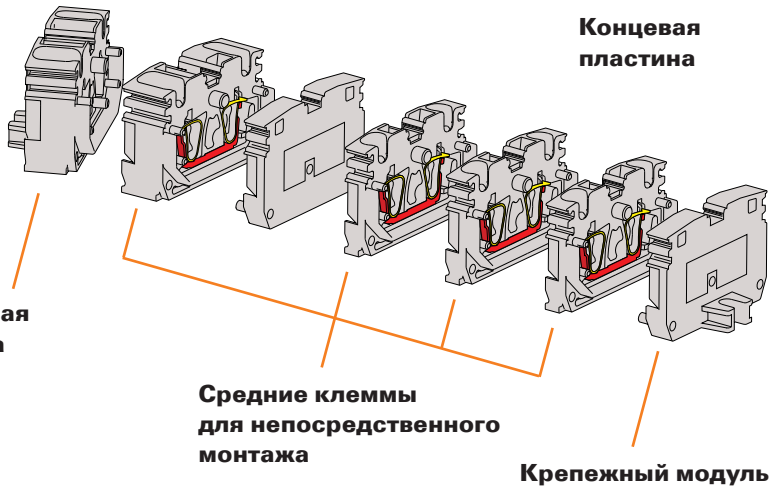
Три варианта маркировки обеспечивают быструю и однозначную маркировку любой клеммы.

Изготовленные из высококачественного изоляционного материала WEMID компании Weidmüller, все мини-клеммы соответствуют классу пожаростойкости V0 согласно UL94.



Средние клеммы для монтажной рейки TS 15

Концевая пластина



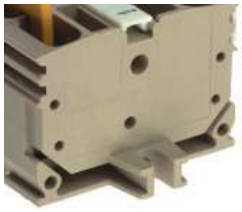
Концевая клемма

Средние клеммы для непосредственного монтажа

Крепежный модуль

Отдельные блоки собираются из **средних клемм** и концевой пластины для открытой стороны. При винтовом креплении первая средняя клемма, а также концевая пластина заменяются **концевыми клеммами** для крепления. При других вариантах крепления в блок встраиваются **средние клеммы с креплением** или устанавливается **крепежный кронштейн (MOFU)** для установки на монтажную рейку.

... с 4 вариантами крепления



ZDUB 2.5-2 DM

Непосредственный монтаж с винтовым креплением на монтажную пластину

Монтажные клеммы справа и слева от клеммного блока монтируются с помощью винтов M3. Крепление посередине в данном случае невозможно.





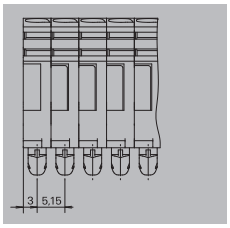
ZDUB 2.5-2 RC

Крепление путем защелкивания на монтажных панелях

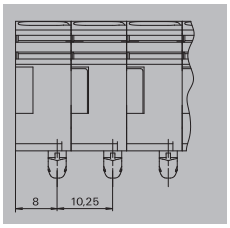
Клеммы крепятся на листах толщиной 0,6-1,2 мм с помощью зажима-фиксатора в отверстиях 3,5 мм.
Открытая сторона клеммы закрывается концевой пластиной.



Схема сверления отверстий:
ZDUB/2.5-2/2AN



ZDUB 2.5-2/4AN





ZPEB 2.5-2 TS 15

Монтаж на монтажную рейку TS 15

Для защелкивания на монтажной рейке TS 15.
Открытая сторона клеммы закрывается концевой пластиной.





MOFU TS 15/35

Крепежный кронштейн для монтажных реек TS 15/35

Крепежный кронштейн позволяет фиксировать клеммные блоки, которые состоят только из средних клемм для непосредственного монтажа, по выбору на монтажной рейке TS 15 или TS 35.



Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDUB 2.5-2/2AN/RC — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,2 x 29
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Фиксатор-защелка

ZDUB 2.5-2/4AN/RC — 2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 29
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Фиксатор-защелка

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Средние клеммы	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый		
Wemid желтый		
Wemid оранжевый		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/RC	100	1712820000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE	100	1712850000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR	100	1712840000

Диаметр монтажного отверстия для зажима-фиксатора составляет 3,5 мм при толщине стенки 0,6-1,2 мм.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/RC	100	1712970000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	100	1713000000

Диаметр монтажного отверстия для зажима-фиксатора составляет 3,5 мм при толщине стенки 0,6-1,2 мм.

Аксессуары

Штекерная перемычка



2-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина

Wemid темно-бежевый
оранжевый ПА

Отвертка

Стандартный

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5 / WS 10/5

С помощью вставки ZQB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

DEK 5/5 / WS 10/5

С помощью вставки ZQB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZDUB 2.5-2/2AN/DM — 2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Длина/Высота, мин.	5,1 x 33,5 x 24
Макс. ток/макс. сечение проводника	**30 / 4**
Макс. диапазон сечения проводника	**0,13...4**



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5...
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Непосредственный монтаж

ZDUB 2.5-2/4AN/DM — 2,5 мм²

Четыре соединения



Ширина/Длина/Высота, мин.	10,2 x 33,5 x 24
Макс. ток/макс. сечение проводника	**30 / 4**
Макс. диапазон сечения проводника	**0,13...4**

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5...
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Непосредственный монтаж

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Концевые клеммы	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/2AN/DB	100	**1704500000**
Wemid желтый	ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	100	**1704530000**
Средние клеммы			
Wemid темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/2AN/DM	100	**1704350000**
Wemid желтый	ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	100	**1704380000**
Wemid оранжевый	ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	100	**1704370000**
Примечание			

Концевые клеммы	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/4AN/DB	100	**1704690000**
Wemid желтый	ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	100	**1704720000**
Средние клеммы			
Wemid темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/4AN/DM	100	**1704540000**
Wemid желтый	ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	100	**1704570000**
Wemid оранжевый	ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	100	**1704560000**
Примечание			

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQB 2.5-2	24 A	50	**1677120000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
оранжевый ПА		**Ширина**		
Монтажные стойки	ZAP ZDUB	5 мм	50	**1704750000**
Wemid темно-бежевый	ZAP ZDUB OR	5 мм	50	**1704770000**
Отвертка				
Стандартный	ZBB ZDUB	5,1 мм	50	**1704740000**
Монтажное основание для рейки TS15 и TS35				
Wemid темно-бежевый	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
	MOFU 15/35 ZDUB	5 мм	50	**1723660000**

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQB 2.5-2	24 A	50	**1677120000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
оранжевый ПА		**Ширина**		
Монтажные стойки	ZAP ZDUB	5 мм	50	**1704750000**
Wemid темно-бежевый	ZAP ZDUB OR	5 мм	50	**1704770000**
Отвертка				
Стандартный	ZBB ZDUB	5,1 мм	50	**1704740000**
Монтажное основание для рейки TS15 и TS35				
Wemid темно-бежевый	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
	MOFU 15/35 ZDUB	5 мм	50	**1723660000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	С помощью вставки ZQB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

	DEK 5/5 / WS 10/5
	С помощью вставки ZQB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDUB 2.5-2/2AN/TS15 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,5 x 32
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 блочной конструкции

ZDUB 2.5-2/4AN/TS15 — 2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 32
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 блочной конструкции

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Средние клеммы	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/2AN/15	100	1712750000
зеленый/желтый Wemid			
Wemid оранжевый	ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	100	1712770000
Примечание			

Средние клеммы	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/4AN/15	100	1712780000
зеленый/желтый Wemid			
Wemid оранжевый	ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	100	1712800000
Примечание			

Аксессуары



Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
50-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
оранжевый ПА				
Отвертка				
Стандартный				
Концевой стопор				
		Ширина		
	ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
	ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	ZEW 15	5 мм	20	7920340000

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
50-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
оранжевый ПА				
Отвертка				
Стандартный				
Концевой стопор				
		Ширина		
	ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
	ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	ZEW 15	5 мм	20	7920340000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	
Примечание	

DEK 5/5 / WS 10/5

С помощью вставки ZQB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

DEK 5/5 / WS 10/5

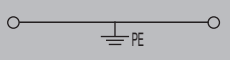
С помощью вставки ZQB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

ZPEB 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,5 x 32
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 блочной конструкции

Тип	Упак.	№ заказа
ZPEB 2.5-2	100	**1712810000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZAP ZDUB	5 мм	50	**1704750000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZEW 15	5 мм	20	**7920340000**

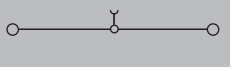
DEK 5/5 / WS 10/5

ZDUA 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 35 x 30,5
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	600 (B)	275
24	20 (C)	20 (B)	20
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4678 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - тонкий компактный дизайн

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUA 2.5-2	100	**1720920000**
ZDUA 2.5-2 OR	100	**1720940000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	**1693810000**
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	**1693820000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	**1693890000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDUA	1,5 мм	50	**1720960000**
ZAP/TW ZDUA OR	1,5 мм	50	**1720980000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZEW 15	5 мм	20	**7920340000**

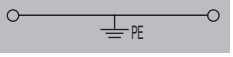
DEK 5/5 / WS 10/5

ZPEA 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 35 x 30,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4678 U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - тонкий компактный дизайн

Тип	Упак.	№ заказа
ZPEA 2.5-2	100	**1720950000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZAP/TW ZDUA	1,5 мм	50	**1720960000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZEW 15	5 мм	20	**7920340000**

DEK 5/5 / WS 10/5

Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

ZDUA 2.5-2N — 2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Длина/Высота, мин.	5,1 x 42,5 x 35,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	**30 / 4**
Макс. диапазон сечения проводника	**0,13...4**

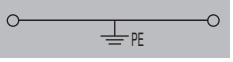


ZPEA 2.5-2N — 2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Длина/Высота, мин.	5,1 x 42,5 x 35,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	**/ 4**
Макс. диапазон сечения проводника	**0,13...4**



Технические параметры

Номинальные данные	ZDUA 2.5-2N	ZPEA 2.5-2N
	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение, V	800	24
Номинальный ток, A	24	2,5
Расчетное сечение, мм²	2,5	2,5
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A2 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты	IEC	IEC
	UL 600 (C)	UL AWG 26...12
	CSA 600 (C)	CSA AWG 26...12
	UL 20 (C)	
	CSA 20 (C)	
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	TS 15 - тонкий компактный дизайн	TS 15 - тонкий компактный дизайн

Данные для заказа

Средние клеммы	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDUA 2.5-2N	100	**1808200000**
зеленый/желтый Wemid			
Wemid оранжевый	ZPEA 2.5-2N	100	**1808210000**

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка



Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
3-полюсный ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	**1693810000**
4-полюсный ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	**1693820000**
10-полюсный ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
50-полюсный ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	**1693890000**

Концевая пластина / разделительная пластина

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5 мм	50	**1808170000**
оранжевый ПА			

Отвертка

Тип	Упак.	№ заказа
Стандартный SDIS SL 0.6X3.5X100	1	**1274660000**

Концевой стопор

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 15	5 мм	20	**7920340000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5
	Маркировочные шильдики		
Примечание			

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

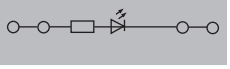
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDU 2.5/2x2AN/LD+ — 2,5 мм²

Светодиодная индикация



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,05...4

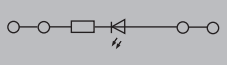


ZDU 2.5/2x2AN/LD- — 2,5 мм²

Светодиодная индикация



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,05...4



Технические параметры

	ZDU 2.5/2x2AN/LD+	ZDU 2.5/2x2AN/LD-
Номинальные данные		
Номинальное напряжение	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
Расчетное сечение	24	24
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	0,05	0,05
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	2,5	2,5
Сертификаты	6 кВ / 3	6 кВ / 3
	A3 / V-0	A3 / V-0
	P	P
Электронные встроенные элементы		
Напряжение компонента / Ток компонента		
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	24 / 0,05	24 / 0,05
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый			
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)	ZDU 2.5/2X2AN/LD+	20	1692590000
оранжевый			
Примечание			

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый			
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)	ZDU 2.5/2X2AN/LD-	20	1692600000
оранжевый			
Примечание			

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный				
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
20-/24-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid, синий	**Ширина**			
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор	ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
с втулками				
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный				
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
20-/24-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid, синий	**Ширина**			
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор	ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
с втулками				
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание		

ZDU 2.5/2x2AN/D+ — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
1		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
1000 / 1		

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2X2AN/D+	20	**1650340000**

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	**1608800000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	**1614290000**

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDU 2.5/2x2AN/D- — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
1		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
1000 / 1		

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2X2AN/D-	20	**1650350000**

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	**1608800000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	**1614290000**

DEK 5/5 / WS 10/5

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

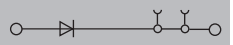
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDU 2.5-2/D+ — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 50,5 x 44
/ 2,5
0,05...2,5



Технические параметры

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	400	600 (C)	600 (C)
Номинальный ток	1	1 (C)	1 (C)
Расчетное сечение	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		6 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A2 / V-0	
Сертификаты			
Электронные встроенные элементы			
Напряжение компонента / Ток компонента	1000 / 1		
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / многожильный			
Гибкий / Гибкий с наконечником			
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки			

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDU 2.5-2/D+	20	1779110000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			

Примечание

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А

Аксессуары



Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина	**Ширина**			
Wemid, синий				
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками				
Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики

Примечание

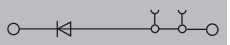
DEK 5/5 / WS 14/5

ZDU 2.5-2/D- — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 50,5 x 44
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
1	1 (C)	1 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	
1000 / 1		

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2/D-	20	1779000000

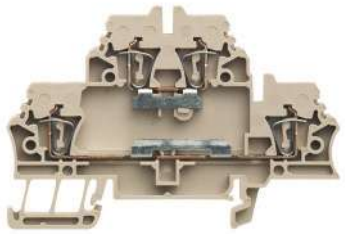
Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

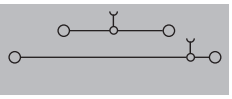
DEK 5/5 / WS 14/5

ZDK 2.5 EM — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	275
20	15 (C)	25 (C)	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5 EM	50	**1768800000**
ZDK 2.5 OR	50	**1694140000**

Пустой корпус электронного модуля для самостоятельного впаивания компонентов.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 мм	20	**1748800000**
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	**1674730000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 4	5,1 мм	25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

DEK 5/5 / WS 12/5

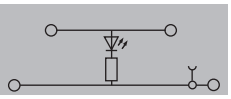
ZVQ 2,5/15 (1720700000) служит для соединения двух расположенных друг над другом токопроводящих линий.

ZDK 2.5/LD RT/1 — 2,5 мм²

Светодиодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
10		
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
	/ 3	
	A2 / V-0	

24 / 0,05

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/LD RT/1	50	**1690010000**

Ток проходной линии = 10 A

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	**1674730000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

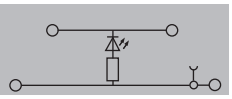
DEK 5/5 / WS 10/5

ZDK 2.5/LD RT/2 — 2,5 мм²

Светодиодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
10		
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
	/ 3	
	A2 / V-0	

24 / 0,05

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/LD RT/2	50	**1693940000**

Ток проходной линии = 10 A

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	**1674730000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

DEK 5/5 / WS 10/5

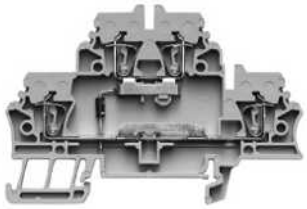
Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

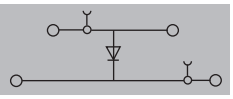
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDK 2.5/D/1 — 2,5 мм²

Диодная схема

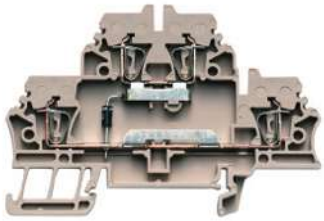


5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5

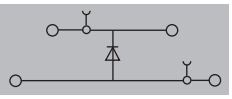


ZDK 2.5/D/2 — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



Технические параметры

Номинальные данные	ZDK 2.5/D/1	ZDK 2.5/D/2
Номинальное напряжение	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток		
Расчетное сечение		
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Электронные встроенные элементы		
Напряжение компонента / Ток компонента		
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный		
Гибкий / Гибкий с наконечником		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки		
Примечание		

IEC	UL	CSA	ZDK 2.5/D/1	ZDK 2.5/D/2
500	300 (C)	300 (D)		
10	15 (C)	10 (D)		
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12		
	6 кВ / 3			
	A2 / V-0			
			1000 / 1	1000 / 1

Расчетное соединение	ZDK 2.5/D/1	ZDK 2.5/D/2
	0,5...2,5	0,5...2,5
	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
	4 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDK 2.5/D/1	50	1690020000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			
Примечание	Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDK 2.5/D/2	50	1690030000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			
Примечание	Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

Аксессуары



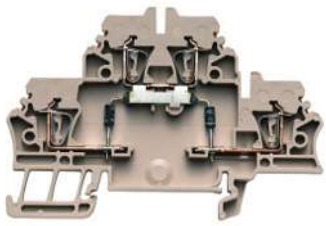
Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина	**Ширина**			
Wemid, синий				
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Отвертка				
Стандартный	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
Переходные втулки	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина	**Ширина**			
Wemid, синий				
Wemid темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер				
с втулками	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Отвертка				
Стандартный	ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
Переходные втулки	ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
для провода < 0,5 мм² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм² / AWG 18				

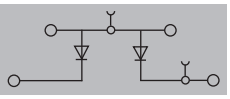
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	ZDK 2.5/D/1	ZDK 2.5/D/2
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание		

ZDK 2.5/D/4 — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

1000 / 1

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/4	50	1690040000

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

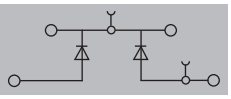
DEK 5/5 / WS 10/5

ZDK 2.5/D/5 — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

1000 / 1

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/5	50	1690050000

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

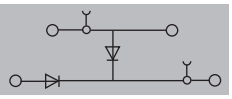
DEK 5/5 / WS 10/5

ZDK 2.5/D/6 — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

1000 / 1

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/6	50	1690060000

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

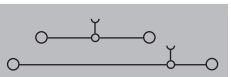
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

ZDK 4-2 EL — 4 мм²

Двухуровневая клемма



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6

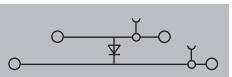


ZDK 4-2/D forward — 4 мм²

Диодная схема



6,1 x 77,6 x 60,5
/ 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	V	
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		
Электронные встроенные элементы		
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A	
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A	
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
32	25 (C)	
4	AWG 26...10	
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
1	1 (C)	1 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	
1000 / 1		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Данные для заказа

Исполнение			
Wemid темно-бежевый			
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2 EL	50	**8709760000**

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/D forward	50	**8670520000**

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Аксессуары

Штекерная перемычка			
2-полюсный			
3-полюсный			
4-полюсный			
10-полюсный			
20-/24-полюсный			
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid, синий			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм² / AWG 18			

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2 BL	2 мм	50	**8670620000**
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	**8670760000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	**1780660000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

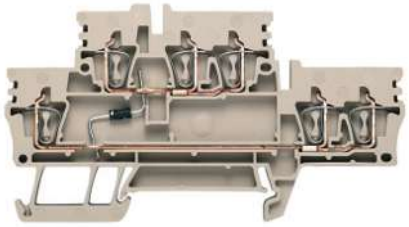
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
ZQV 4/20 GE	32 A	20	**1909010000**
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	**8670760000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики			
Примечание			

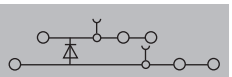
DEK 5/6

ZDK 2.5/3AN D2 — 4 мм²

Диодная схема



5,1 x 93 x 51,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
1	20 (C)	24 (C)
4	AWG 30...12	AWG 30...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	

1000 / 1

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,21...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN D2	50	**1924450000**

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	**1924910000**
ZEW 35/2	8 мм	20	**8630740000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	**1678800000**

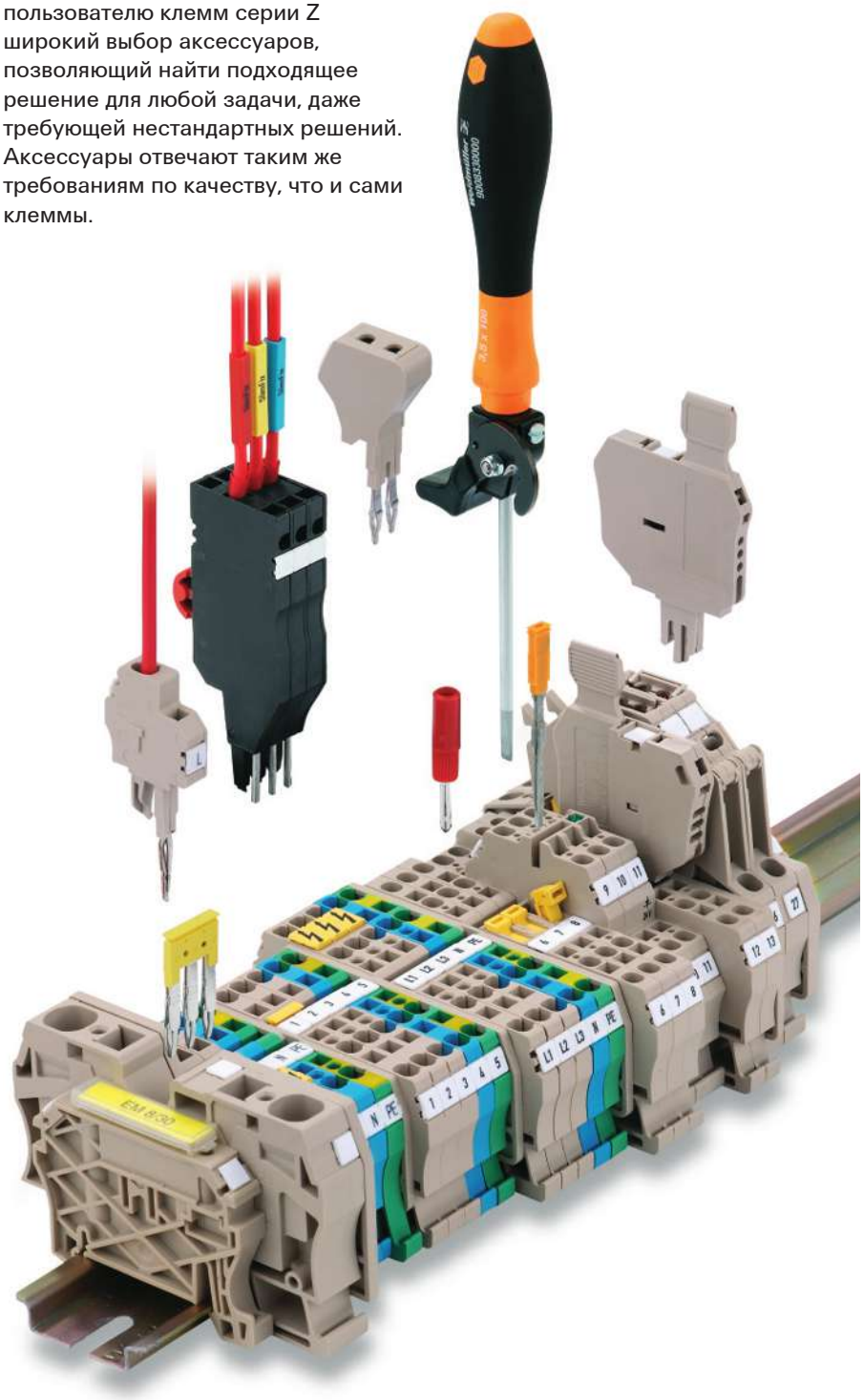
DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Дополнительные функции

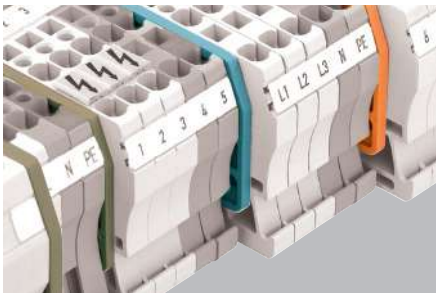
Дополнительные функции

Компания Weidmüller предлагает пользователю клемм серии Z широкий выбор аксессуаров, позволяющий найти подходящее решение для любой задачи, даже требующей нестандартных решений. Аксессуары отвечают таким же требованиям по качеству, что и сами клеммы.



Визуальное разделение

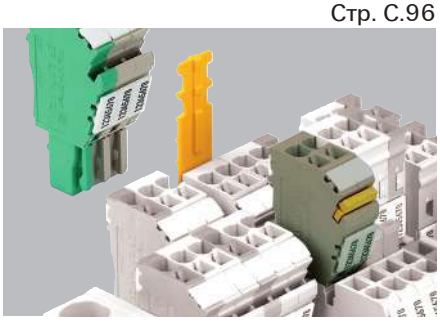
Стр. C.130



Для обеспечения защиты от прикосновения пальцем при применении клемм открытые стороны закрываются концевыми и разделительными пластинами, которые предотвращают возможность прикосновения к токопроводящим частям.
Помимо этого, концевые и разделительные пластины, предлагаемые в различных цветах, используются для визуального разделения токовых цепей.

Клеммы со встроенными разъемами

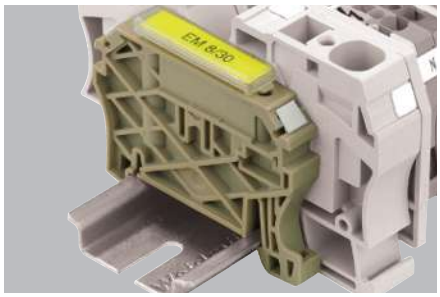
Стр. C.96



WeiCoS
Weidmüller **Co**nnection **S**ystem
Новое поколение клемм со встроенными разъемами выполнено по модульному принципу. Основные элементы системы WeiCoS – клеммная колодка для функционального модуля на монтажной рейке и соединительный разъем для присоединяемых элементов (сборка кабельных жгутов).

Крепление

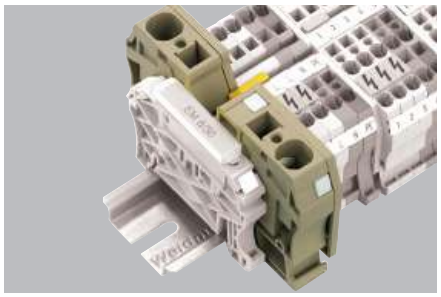
Глава F



Для обеспечения надежной посадки клемм на монтажной рейке справа и слева от клеммы устанавливается концевой стопор.
Маркировочную поверхность концевого стопора можно использовать также для групповой маркировки.
Ассортимент концевых стопоров Weidmüller, а также монтажных реек приведен в **главе F**.

Подача питания

Стр. C.134



Пружинные клеммы Weidmüller оснащены тремя клеммами питания: ZEI 16 для стандартных клемм, ZEI 16-2/1 AN для клемм в виде "домика", ZEI 6 для ZDU 1.5...
Входной ток с помощью перемычек разделяется на несколько исходящих токов. Подача питания выполняется проводом с поперечным сечением 16 мм² и затем распределяется по соседним клеммам для проводов с поперечными сечениями 1,5 мм², 2,5 мм², 4 мм² и 6 мм².

Распределение потенциала

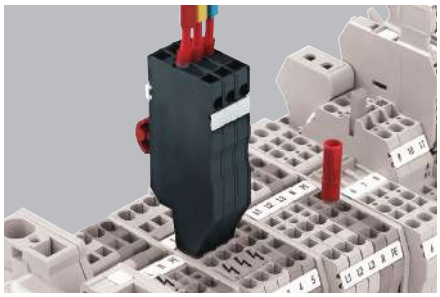
Стр. C.136



Для всех клемм серии Z предлагается **система втычных перемычек (ZQV)**.
Посредством простой вставки перемычки в середину клеммы потенциалы распределяются на произвольное количество клемм. В зависимости от расчетного напряжения клеммы через перемычку, как правило, можно проводить 400 В.

Испытание / Проверка

Стр. C.142



Фиксирующийся тестовый адаптер (ZTA) используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений напряжения в распределительных шкафах.
Он делает возможной удобную и рациональную проверку собранных клемм. Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной. Блокировка в клемме снимается при нажатии кнопки отсоединения.

Маркировка и подсоединение

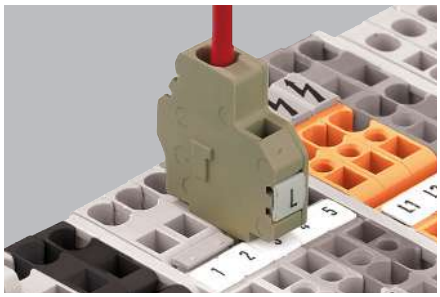
Стр. C.146



Для маркировки клемм с пружинной технологией соединения используются маркировочные системы Weidmüller, приведенные в **главе F**.
Возможна маркировка отдельных контактных гнезд, групп клемм, а также проводов.
Подключение проводов в пружинных клеммах выполняется с помощью стандартных отверток, как описано в **главе F**, или полностью изолированных инструментов. См. стр. D.146.

Специальные функции/ цветовые варианты

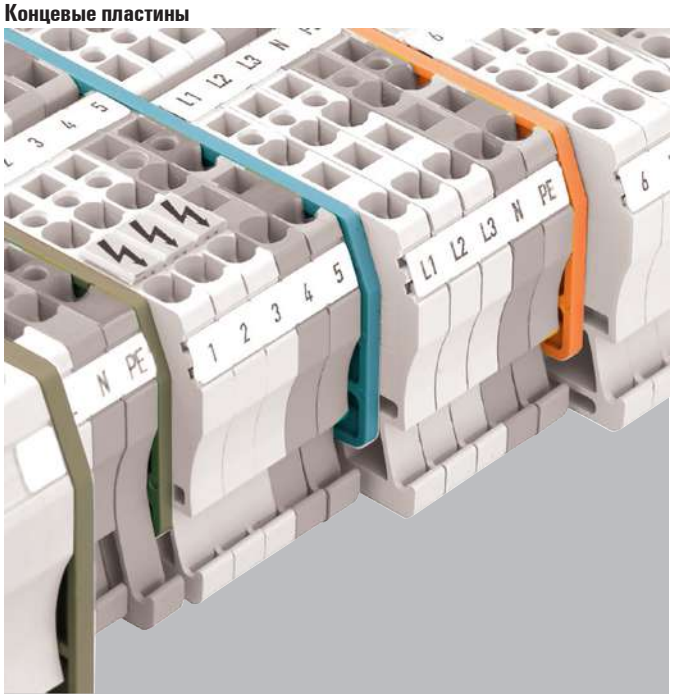
Стр. C.152



Дополнительные полезные аксессуары для клемм с пружинной технологией соединения, например:

- Вставные дополнительные соединения (ZZA)
- Компонентные вилки для установки электронных компонентов (ZBS 1) (BEST)
- Вставной держатель предохранителя (SIHA 3)
- Клеммы в цветовых вариантах
- Аксессуары – предохранители
- Переходные втулки

Концевые пластины



Защита от прикосновения

Последняя клемма клеммной колодки, за небольшим исключением, должна быть закрыта концевой пластиной типа ZAP/TW. Внутрь клеммной колодки с различными по размеру клеммами также должны вставляться концевые пластины. Этим гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением: клеммы защищены от прикосновения пальцем.

Визуальное разделение

Цветные концевые пластины очень часто используются для визуального разделения электрических цепей, что позволяет избежать ошибок при выполнении электромонтажа.

Обеспечение рабочего напряжения

Концевые пластины могут устанавливаться и для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки, чтобы обеспечить расчетное напряжение. Например, если перемычки установлены непосредственно рядом друг с другом.

Совпадение по контуру

Наружные размеры концевых пластин соответствуют габаритным размерам соответствующей клеммы

Монтаж

Фиксаторы на концевой пластине позволяют легко вставить ее в соответствующую клемму. Благодаря соответствующим углублениям в клемме производится позиционирование пластины, обеспечивающее совпадение по контуру.

... для стандартных клемм

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	бежевый	20	**1776030000**	ZDU 1.5
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	синий	20	**1776040000**	ZDU 1.5 BL
ZAP/TW ZDU1.5/2AN OR	оранжевый	20	**1776050000**	ZPE 1.5
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	бежевый	20	**1776060000**	ZDU 1.5/3 AN
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	синий	20	**1776070000**	ZDU 1.5/3 AN/BL
ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR	оранжевый	20	**1776080000**	ZPE 1.5/3AN
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	бежевый	20	**1776090000**	ZDU 1.5 2X2AN
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	синий	20	**1776100000**	ZDU 1.5 2X2AN BL
ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR	оранжевый	20	**1776110000**	ZDU 1.5/4 AN
				ZDU 1.5/4 AN/BL
				ZPE 1.5/4AN
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDK1.5	темно-бежевый	20	**1791160000**	ZDK 1.5
ZAP/TW ZDK1.5 BL	синий	20	**1791170000**	ZDK 1.5 BL
				ZDK 1.5 PE
				ZDK 1.5DU-PE
				ZDK 1.5V
				ZDK 1.5V BL
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 1	темно-бежевый	50	**1608740000**	ZDU 2.5
ZAP/TW 1 BL	синий/голубой	50	**1608750000**	ZDU 2.5 BL
ZAP/TW 1 GN	зеленый	50	**1683680000**	ZPE 2.5
ZAP/TW 1 GR	серый	50	**1683710000**	ZTR 2.5
ZAP/TW 1 OR	оранжевый	50	**1608760000**	ZTR 2.5 BL
ZAP/TW 1 RT	красный	50	**1683660000**	ZTR 2.5/0. TNHE
ZAP/TW 1 SW	черный	50	**1683730000**	
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 2 BL	синий/голубой	50	**1608780000**	ZDU 2.5/3AN
ZAP/TW 2 DB	темно-бежевый	50	**1608770000**	ZDU 2.5/3AN BL
ZAP/TW 2 GN	зеленый	50	**1683760000**	ZPE 2.5/3AN
ZAP/TW 2 OR	оранжевый	50	**1608790000**	
ZAP/TW 2 RT	красный	50	**1683740000**	
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 3	темно-бежевый	50	**1608800000**	ZDU 2.5/2X2AN
ZAP/TW 3 BL	синий/голубой	50	**1608810000**	ZSI 2.5
ZAP/TW 3 GN	зеленый	50	**1683840000**	ZSI 2.5/5X25
ZAP/TW 3 GR	серый	50	**1683870000**	ZSI 2.5/LD 120AC
ZAP/TW 3 OR	оранжевый	50	**1608820000**	ZSI 2.5/LD 250AC
ZAP/TW 3 RT	красный	50	**1683820000**	ZSI 2.5/LD 28AC
ZAP/TW 3 SW	черный	50	**1683890000**	ZSI 2.5/LD 60AC
ZAP/TW 3 WS	белый	50	**1683880000**	ZTR 2.5/3AN
				ZTR 2.5/3AN BL
				ZTR 2.5/3AN/O.TNHE
				ZTR 2.5/4AN
				ZDU 2.5/2X2AN BL
				ZTR 2.5/4AN BL
				ZTR 2.5/4AN/O TNHE
				ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZDU 2.5/2X2AN/LD+
				ZDU 2.5/2X2AN/LD-
				ZDU 2.5/4AN
				ZDU 2.5/4AN BL
				ZPE 2.5/4AN
Ширина 1,5 мм				
ZAP/TW ZDK2.5	темно-бежевый	20	**1674730000**	ZDK 2.5
ZAP/TW ZDK2.5 BL	синий/голубой	20	**1748800000**	ZDK 2.5/D/1
ZAP/TW ZDK2.5 OR	оранжевый	20	**1690080000**	ZDK 2.5/D/2
				ZDK 2.5/D/4
				ZDK 2.5/D/5
				ZDK 2.5/D/6
				ZDK 2.5/LD RT/1
				ZDK 2.5/LD RT/2
				ZDK 2,5V
				ZDK 2.5 BL
				ZDK 2.5 DU-PE
				ZDK 2.5 EM
				ZDK 2.5 N-DU
				ZDK 2.5 N-PE
				ZDK 2.5 OR
				ZDK 2.5 PE
				ZDK 2.5 V BL

... для стандартных клемм

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 1,5 мм				
ZAP ZDLD2.5-2	темно-бежевый	20	**1718370000**	ZDLD 2.5-2 N
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	темно-бежевый	20	**1782340000**	ZDLD 2.5-2 N/BL
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	синий	20	**1782350000**	ZDLD 2.5-2 VN
ZAP/TW ZDLD2.5-2N OR	оранжевый	20	**1782360000**	ZDLD 2.5-2 VN/BL
Ширина 1,5 мм				
ZAP ZMAK2.5	темно-бежевый	10	**1768010000**	ZMAK 2.5
Ширина 1,5 мм				
AP ZDTR2.5	темно-бежевый	20	**1745420000**	ZDTR 2.5
AP ZDTR2.5 BL	синий	20	**1798340000**	ZDTR 2.5 BL
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 4 BL	синий/голубой	50	**1632100000**	ZDU 4
ZAP/TW 4	темно-бежевый	50	**1632090000**	ZDU 4 BL
ZAP/TW 4 GN	зеленый	50	**1683920000**	ZPE 4
ZAP/TW 4 OR	оранжевый	50	**1632110000**	
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 4/3AN BL	синий	20	**7904110000**	ZDU 4/3AN
ZAP/TW 4/3AN OR	оранжевый	20	**7904120000**	ZDU 4/3AN BL
ZAP/TW 4/3AN	темно-бежевый	20	**7904100000**	ZPE 4/3AN
Ширина 2 мм				
ZAP/TW4/4AN	темно-бежевый	20	**7904210000**	ZDU 4/4AN
ZAP/TW4/4AN BL	синий	20	**7904220000**	ZDU 4/4AN BL
ZAP/TW4/4AN OR	оранжевый	20	**7904230000**	ZPE 4/4AN
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 5	темно-бежевый	50	**1608830000**	ZDU 6
ZAP/TW 5 BL	синий/голубой	50	**1608840000**	ZDU 6 BL
ZAP/TW 5 OR	оранжевый	50	**1608850000**	ZPE 6
Ширина 2 мм				
ZAP/TW6/3AN BL	синий	20	**7907380000**	ZDU 6/3AN
ZAP/TW6/3AN OR	оранжевый	20	**7907390000**	ZDU 6/3AN BL
ZAP/TW6/3AN	темно-бежевый	20	**7907370000**	ZPE 6/3AN
Ширина 2,7 мм				
ZAP/TW ZDU10	бежевый	20	**1748660000**	ZDU 10
ZAP/TW ZDU10 BL	синий/голубой	20	**1764110000**	ZDU 10 BL
				ZPE 10
Ширина 3 мм				
ZAP/TW 10/16	бежевый	20	**1749580000**	ZDU 10/3AN
ZAP/TW 10/16 BL	синий	20	**1768520000**	ZDU 10/3AN BL
				ZDU 16/3AN
				ZDU 16/3AN BL
				ZPE 10/3AN
				ZPE 16/3AN
Ширина 3 мм				
ZAP/TW ZDU16	темно-бежевый	20	**1745150000**	ZDU 16
ZAP/TW ZDU16 BL	синий/голубой	20	**1764100000**	ZDU 16 BL
				ZPE 16

... для клемм в виде "домика"

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW7	темно-бежевый	50	**1706110000**	ZDU 2.5-2
ZAP/TW7 BL	синий/голубой	50	**1706120000**	ZDU 2.5-2 BL
ZAP/TW7 OR	оранжевый	50	**1706130000**	ZDU 2.5-2/3AN
				ZDU 2.5-2/3AN BL
				ZDU 2.5-2/4AN
				ZDU 2.5-2/4AN BL
				ZDU 2.5-2/D+
				ZDU 2.5-2/D-
				ZPE 2.5-2
				ZPE 2.5-2/3AN
				ZPE 2.5-2/4AN
				ZTR 2.5-2
				ZTR 2.5-2 BL
				ZTR 2.5-2/0.TNHE
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDK2.5-2	темно-бежевый	20	**1791050000**	ZDK 2.5-2
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	синий	20	**1791060000**	ZDK 2.5-2 BL
ZAP/TW ZDK2.5-2 OR	оранжевый	20	**1791070000**	ZDK 2.5-2 PE
				ZDK 2.5V
				ZDK 2.5V BL

... для клемм в виде "домика"

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	темно-бежевый	25	**1805960000**	ZDKPE 2.5-2
				ZDKPE 2.5-2/N/L/PE
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU4-2	темно-бежевый	50	**1770400000**	ZDU 4-2/2AN
ZAP ZDU4-2 BL	синий	50	**1770880000**	ZDU 4-2/2AN BL
ZAP ZDU4-2 OR	оранжевый	50	**1770890000**	ZDU 4-2/3AN
				ZDU 4-2/3AN BL
				ZDU 4-2/3AN LSC
				ZPE 4-2/2AN
				ZPE 4-2/3AN
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU4-2/4AN	темно-бежевый	50	**1807010000**	ZDU 4-2/4AN
ZAP ZDU4-2/4AN BL	синий	50	**1807020000**	ZDU 4-2/4AN BL
ZAP ZDU4-2/4AN OR	оранжевый	50	**1807030000**	ZPE 4-2/4AN
Ширина 2,5 мм				
ZAP ZDU6-2	темно-бежевый	50	**1771440000**	ZDU 6-2/2AN
ZAP ZDU6-2 BL	синий	50	**1771450000**	ZSI 6-2 2X2.5/G20
ZAP ZDU6-2 OR	оранжевый	50	**1771460000**	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1
ZAP ZDU6-2 SW	черный	50	**1814710000**	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4
				ZSI 6-2/FC
				ZSI 6-2/FC LD
				ZTR 6-2
				ZTR 6-2 E/230 B UC
				ZTR 6-2 E/24 B DC
				ZDU 6-2/2AN BL
				ZDU 6-2/3AN
				ZDU 6-2/3AN BL
				ZPE 6-2/2AN
				ZPE 6-2/3AN
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2
Ширина 2,5 мм				
ZAP/Z...16-2/1AN	темно-бежевый	10	**1772970000**	ZPE 16-2/1AN

... для клемм для пускового/исполнительного устройства

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 5,1 мм				
ZAP/TW ZPV1.5	темно-бежевый	50	**1674650000**	ZAP/TW ZPV1.5
				ZPV 1.5
Ширина 5,1 мм				
ZAP/TW ZIA1.5/3L	бежевый		**1649540000**	ZIA 1.5/3L-1S
				ZIA 1.5/3L-1S/LD
				ZIA 1.5/3L-PE
Ширина 5,1 мм				
ZAP/TW ZIA1.5/4L	бежевый		**1649550000**	ZIA 1.5/4L-1S
				ZIA 1.5/4L-1S/LD
				ZIA 1.5/4L-PE
Ширина 5 мм				
AP ZRV1.5 DB	темно-бежевый	10	**1698180000**	

... для монтажных клемм

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU10/16S	темно-бежевый	20	**1739660000**	ZDU 10/NT
				ZDU 10S
				ZDU 10S BL
				ZDU 16S
				ZDU 16S BL
				ZNT 10S
				ZNT 16S
				ZPE 10S
				ZPE 16S
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU 2.5 S	темно-бежевый	20	**1808030000**	ZDU 2.5 S
ZAP ZDU 2.5 S BL	синий	20	**1808040000**	ZDU 2.5 S BL
ZAP ZDU 2.5 S OR	оранжевый	20	**1808050000**	ZNT 2.5 S
				ZPE 2.5 S
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU 4 S	темно-бежевый	20	**1808380000**	ZDU 4 S
ZAP ZDU 4 S BL	синий	20	**1808390000**	ZDU 4 S BL
				ZNT 4 S
				ZPE 4 S
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU 6 S	темно-бежевый	20	**1808250000**	ZDU 6 S
ZAP ZDU 6 S BL	синий	20	**1808260000**	ZDU 6 S BL
				ZNT 6 S
				ZPE 6 S
Ширина 3 мм				
ZHP S	синий	20	**1808290000**	ZDU 2.5 S
ZHP S SO	синий	20	**1808280000**	ZPE 2.5 S
				ZPE 4 S
				ZPE 6 S
				ZDU 2.5 S BL
				ZDU 4 S
				ZDU 4 S BL
				ZDU 6 S
				ZDU 6 S BL
				ZNT 2.5 S
				ZNT 4 S
				ZNT 6 S

... для миниатюрных клемм

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 1,5 мм				
ZAP/TW ZDUA	темно-бежевый	50	**1720960000**	ZDUA 2.5-2
ZAP/TW ZDUA BL	синий/голубой	50	**1720970000**	ZDUA 2.5-2 BL
ZAP/TW ZDUA OR	оранжевый	50	**1720980000**	ZPEA 2.5-2
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	темно-бежевый	50	**1808170000**	ZDUA 2.5-2N
				ZDUA 2.5-2N BL
				ZPEA 2.5-2N
Ширина 5 мм				
ZAP ZDUB	темно-бежевый	50	**1704750000**	ZDUB 2.5-2/2AN/15
ZAP ZDUB BL	синий/голубой	50	**1704760000**	ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL
ZAP ZDUB OR	оранжевый	50	**1704770000**	ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR
				ZDUB 2.5-2/4AN/15
				ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/GE
				ZPEB 2.5-2/2AN
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC
Ширина 5 мм				
ZTW ZDUB	темно-бежевый	50	**1704340000**	ZDUB 2.5-2/2AN/15
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR
				ZDUB 2.5-2/4AN/15
				ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/GE
				ZPEB 2.5-2/2AN
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC

... для клемм со встроенными разъемами WeiCoS

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/2AN	темно-бежевый	50	**1816030000**	ZT 2.5/2AN/1
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	оранжевый	50	**1816040000**	ZTPE 2.5/2AN/1
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/3AN	темно-бежевый	50	**1816050000**	ZT 2.5/3AN/1
				ZTPE 2.5/3AN/1
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	темно-бежевый	50	**1816070000**	ZT 2.5/4AN/2
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	оранжевый	50	**1816080000**	ZTPE 2.5/4AN/2
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	темно-бежевый	50	**1816090000**	ZT 2.5/4AN/4
				ZTC 2.5/4AN/4
				ZTCPE 2.5/4AN/4
				ZTPE 2.5/4AN/4
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW ZDT2.5/2	темно-бежевый	50	**1816110000**	ZDT 2.5/2
				ZDT 2.5/2 DU-PE
				ZDT 2.5/2 PE
Ширина				
ZAP/TW ZTTR2.5	темно-бежевый	50	**1865520000**	ZTTR 2.5
				ZTTR 2.5/O. TNHE

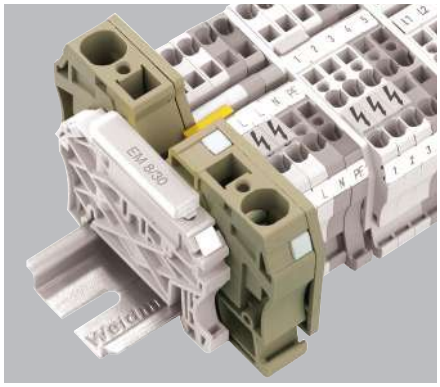
... для двух-/многоуровневых клемм

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 1,5 мм				
ZAP ZVLD 2.5	темно-бежевый	10	**1210410000**	ZVLD 2.5

... для прочих применений

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2 мм				
ZTW ZTL6	темно-бежевый	20	**1771870000**	ZTD 6
ZTW ZTL6 OR	оранжевый	20	**1771880000**	ZTD 6/STB
				ZTL 6
				ZTL 6/STB
Ширина 1,5 мм				
ZAP ZDU4/NT	темно-бежевый	20	**1757970000**	ZDU 4/NT
				ZDU 4/NT DB
Ширина 2,5 мм				
ZAP ZDU10/16S	темно-бежевый	20	**1739660000**	ZDU 10/NT
				ZDU 10S
				ZDU 10S BL
				ZDU 16S
				ZDU 16S BL
				ZNT 10S
				ZNT 16S
				ZPE 10S
				ZPE 16S

Клемма питания ZEI 16



Интегрированная разделительная пластина



Возможен отвод слева и справа



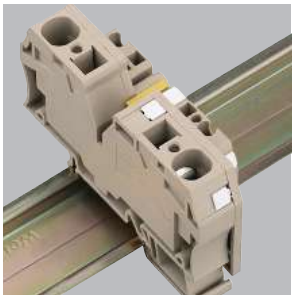
Клемма питания ZEI 16 может обеспечивать подвод электропитания по проводам с поперечным сечением до 25 мм^2. Стандартные перемычки позволяют распределять потенциал на произвольное количество клемм с проводами меньшего поперечного сечения.

В таблице ниже указано несколько вариантов распределения потенциала при подводе питания, применяемая перемычка, а также максимальный ток.

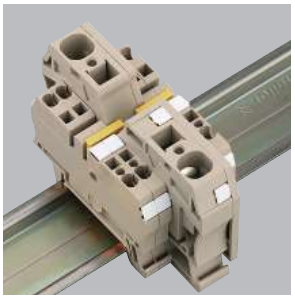
Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	**Перемычка**	Ввод питания **слева**	Ввод питания **справа**
ZEI 16	**ZDU 2.5**	**ZQV 2.5/...**	•	•
	ZDU 2.5/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
	ZDU 2.5N	**ZQV 2.5/...**	•	•
	ZDU 2.5N/3AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
	ZDU 2.5N/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
	ZDU 4	**ZQV 4/...**	•	•
	ZDU 4/3AN	**ZQV 4/...**	•	• 1)
	ZDU 4/4AN	**ZQV 4/...**	•	• 1)
	ZDU 6	**ZQV 6/...**	•	•
	ZDU 6/3AN	**ZQV 6/...**	•	• 1)
	ZTR 2.5	**ZQV 2.5/...**	• 2)	• 2)
	ZTR 2.5/3AN	**ZQV 2.5/...**	• 2)	• 2)
	ZTR 2.5/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
Клемма питания	Выходная клемма	**Перемычка**	Ввод питания **слева**	Ввод питания **справа**
ZEI 6	**ZDU 1.5**	**ZQV 1.5/...**	•	•
	ZDU 1.5/3AN	**ZQV 1.5/...**	•	•
	ZDU 1.5/4AN	**ZQV 1.5/...**	•	•

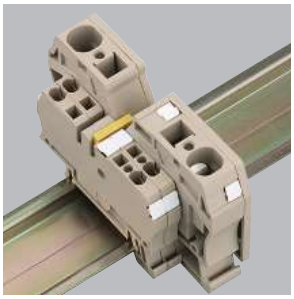
1) с IEPL 2) с QVAR



Imax =
Σ In (слева)



Imax =
Σ In (слева) + Σ In (справа)



Imax =
Σ In (справа)

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZEI 16	темно-бежевый	20	**1745350000**
ZEI 16 BL	синий	20	**1766240000**
IEPL	темно-бежевый	20	**1859570000**
QVAR	темно-бежевый	20	**1836370000**

Макс. проводимый ток I_{max} только с ZEI 16

Выходные клеммы	Перемычка	Попереч. сеч. провода Ввод питания	Ввод питания **слева или справа**	Ввод питания **посередине**
ZDU 2.5	**ZQV 2.5**	16 мм^2	48 A	76 A
		25 мм^2	48 A	89 A
ZDU 2.5/4AN	**ZQV 2.5**	16 мм^2	48 A	76 A
		25 мм^2	48 A	89 A
ZDU 4	**ZQV 4**	16 мм^2	64 A	76 A
		25 мм^2	66 A	100 A
ZDU 6	**ZQV 6**	16 мм^2	76 A	76 A
		25 мм^2	82 A	100 A

Подача питания с помощью стандартных клемм

При уменьшении сечения проводов внутри распределителей и в устройствах управления в соответствии с МЭК 60204-1 и МЭК 60439-1 разрешается устанавливать устройства защиты кабеля и проводов не в начале стороны ввода питания, а со смещением не более 3 м. Провод перед предохранителем отвода должен прокладываться с защитой от короткого замыкания.

Подача питания с левой стороны



Подача питания с правой стороны



Варианты подачи питания и применяемые перемычки

справа													
Выходная клемма / Клемма питания	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 4	ZDU 4/3AN	ZDU 4/4AN		ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5/4AN
слева													
ZDU 4	•	• 2)	•	•	• 2)	•	•	•	•		• 2)	• 2)	•
ZDU 4/3AN	• 1)	• 2)	• 1)	• 1)	• 2)	• 1)		•			• 2)	• 2)	•
ZDU 4/4AN	• 1)	• 2)	• 1)	• 1)	• 2)	• 1)			•		• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6	• 3)	• 2)	•	•	• 2)	•	•	•	•		• 2)	• 2)	•
ZDU 6/3AN	• 1)		• 1)	• 1)		• 1)							• 1)

слева													
Выходная клемма / Клемма питания	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 4	ZDU 4/3AN	ZDU 4/4AN		ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5/4AN
справа													
ZDU 4	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•				• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 4/3 AN	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•			• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 4/4 AN	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•		• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6	• 3)	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•				• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6/3 AN	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•			• 2)	• 2)	•

1) с IEPL 2) с QVAR

3) Макс. токи при минимальном поперечном сечении:

- ZDU 6 с ZQV 2.5/3 на ZDU 2.5: 55 A
- ZDU 6 с ZQV 2.5/4 на ZDU 2.5: 57 A

Втычная перемычка ZQV



Возможность быстрой и удобной установки перемычки для клемм с пружинным соединением.

- **ZQV 2.5** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV2.5/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 2.5N** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV2.5N/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 4** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV4/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 6** в качестве гребенки с 2-4 полюсами и ZQV6/24 – в рулоне (24-полюсные)
- **ZQV 10**, **ZQV 16** и **ZQV 35** в качестве гребенки с 2 полюсами (мостик)
- **ZQV 35-10**, **ZQV 35-16** и **ZQV 16-10** как переходные перемычки распределяют потенциалы с клемм с проводами большего поперечного сечения на клеммы проводами меньшего поперечного сечения.

Вышеуказанные варианты обеспечивают полную защиту от прикосновения.

Однако необходимо учесть, что при применении перемычек расчетное напряжение снижается до 400 В.
Это не касается клемм с расчетным напряжением ниже 500 В. Здесь расчетное напряжение применяемой клеммы является обязательным.

Удаление контактных элементов

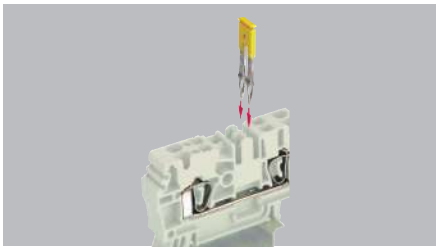
Если отдельные или несколько (макс. 60 % из-за потери стабильности свойств материала и нагрева) контактных элементов удаляются из перемычек, можно осуществить переброс для клемм в соответствии с применением.

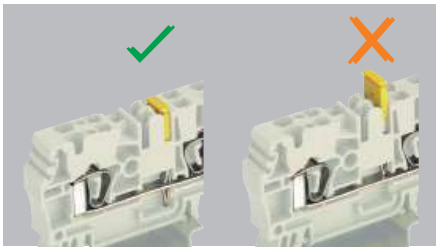


Вставка и замена

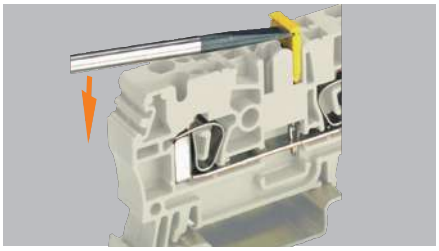
Вставка и замена перемычек не представляет проблем и не требует много времени.

- Введите перемычку в соответствующий канал клемм . . . и полностью вдавите. (Перемычка не должна выступать из канала.)



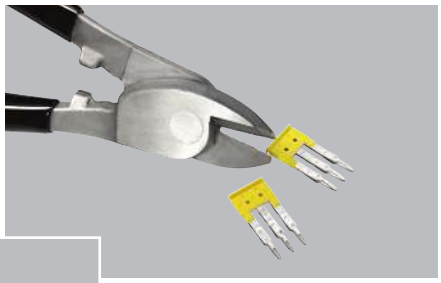


- Для замены или демонтажа необходимо просто поддеть деталь отверткой.



Укорачивание перемычек

Перемычки можно укорачивать по длине с помощью подходящего режущего инструмента, например KT ZQV (№ для заказа 9002170000). Однако три контактных элемента должны быть сохранены.



Внимание:
запрещается деформировать контактные элементы!



Если перемычки укорочены пользователем, для поддержания расчетного напряжения 250 В необходимо использовать разделительные или концевые пластины (ZAP/TW...). (На незакрытых кромках перемычек.)



Возможности комбинирования

В одном канале перемычки



одинарно



рядом друг с другом



с перебросом

В двух каналах перемычек



параллельно/с перебросом



параллельно/
с удлинением



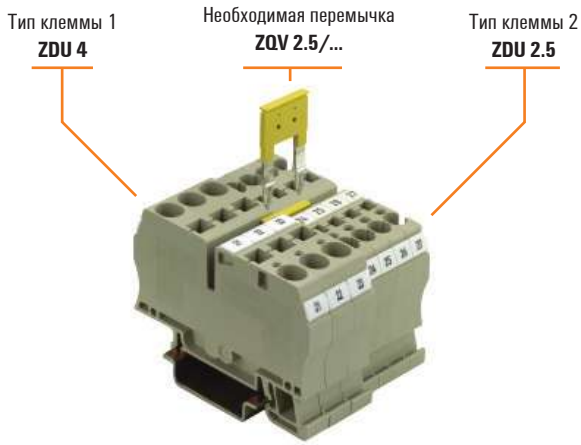
цепной мостик

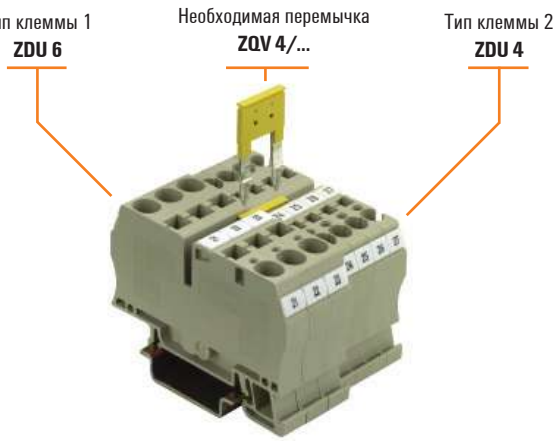
Возможности перемыкания клемм одного типа с помощью соответствующей перемычки

Тип клеммы	Перемычка	одинарно	рядом друг с другом	с перебросом	цепной мостик	параллельно, с перебросом	параллельно, с удлинением
Стандартные клеммы							
ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5/3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5N	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5N / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5N / 4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZTR 2.5...	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZSI 2.5 ...	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 4 ...	ZQV 4/...	•	•	•			
ZDU 6 ...	ZQV 6/...	•	•	•			
ZDU 10, ZDU 16, ZDU 35	ZQV 10/2	•			•		
ZPE 2.5	ZQV 2.5/...			•		•	•
ZPE 4	ZQV 4/...			•			
ZPE 6	ZQV 6/...			•			
ZPE 10, ZPE 16, ZPE 35	ZQV 10	•			•		
Клеммы в виде "домика"							
ZDU 2.5-2	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5-2 / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 4-2/...	ZQV 4/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 6-2/...	ZQV 6/...	•	•	•			
ZPE 2.5-2	ZQV 2.5/...			•		•	
ZPE 2.5-2 / 3 AN	ZQV 42.5/...			•		•	
ZPE 4-2/...	ZQV 4/...			•		•	
ZPE 6-2/...	ZQV 6/...			•			

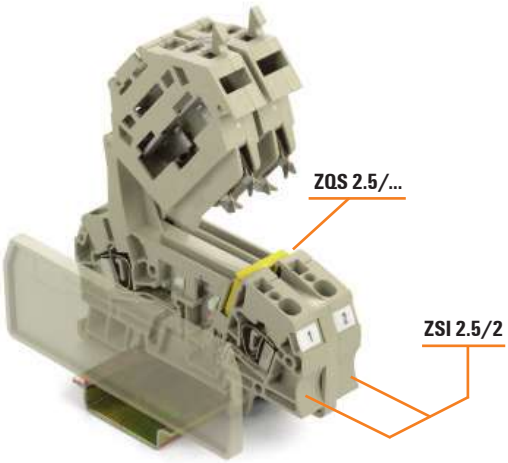
Варианты перемычек

Клеммы с различным расчетным поперечным сечением проводов





Клеммы с предохранителем с одинаковым расчетным сечением



В боковой стенке клемм с предохранителем требуется выполнить проем для перемычки.

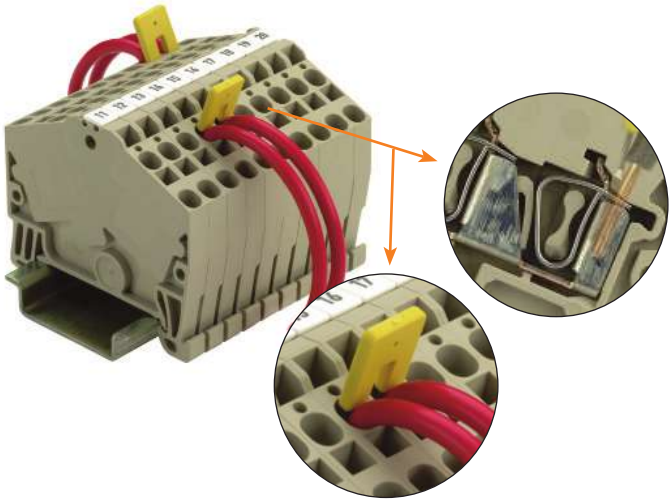


Клеммы без канала перемычки – ZDU 2,5-2 / 4AN

Перемкнуть два модуля ZDU 2.5-2/4 AN можно, если по одному соединению соединить с помощью перемычки ZQB 2.5.

На иллюстрации представлен правильный монтаж **ZQB 2.5**:

При монтаже необходимо следить за тем, чтобы провод размещался между пружиной и ZQB 2.5.
Благодаря применению ZQB 2.5 сечение провода уменьшается до 1,5 мм² "e" и "f".



Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 1.5



Технические данные	
Ток/Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

17,5 / 17,5

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 1.5/2	60	1776120000
ZQV 1.5/3	60	1776130000
ZQV 1.5/4	60	1776140000
ZQV 1.5/5	20	1776150000
ZQV 1.5/10	20	1776200000

для клеммы:

ZDU 1.5 ...
ZDK 1.5 ...
ZEI 6

ZQV 2.5



24 / 24

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	60	1608860000
ZQV 2.5/3	60	1608870000
ZQV 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/5	20	1608890000
ZQV 2.5/6	20	1608900000
ZQV 2.5/7	20	1608910000
ZQV 2.5/8	20	1608920000
ZQV 2.5/9	20	1608930000
ZQV 2.5/10	20	1608940000
ZQV 2.5/20	20	1908960000

для клеммы:

ZDU 2.5 ...
ZDK 2.5 ...
ZTR 2.5 ...
ZDTR 2.5
ZTSI 2.5 ...
ZRV 2.5 ...
ZIA 2.5 ...
ZEI 16
ZDU 2.5-2 ...
ZDK 2.5-2
ZTR 2.5-2 ...
ZDLD 2.5-2 ...
ZDKPE 2.5-2
ZDU 2.5N ...
ZNT 2.5/3AN ...
ZEI 16-2/1 AN
ZDU 2.5 S
ZTN 2.5 S

ZQV 4



32 / 32

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	60	1608970000
ZQV 4/5 GE	20	1608980000
ZQV 4/6 GE	20	1608990000
ZQV 4/7 GE	20	1609000000
ZQV 4/8 GE	20	1609010000
ZQV 4/9 GE	20	1609020000
ZQV 4/10 GE	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	20	1909010000

для клеммы:

ZDU 4 ...
ZDK 4/S ...
ZEI 16
ZDU 4-2 ...
ZDU 4 S
ZNT 4 S
ZEI 16-2/1 AN

Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 35-10

Переходная перемычка



Технические данные	
Ток/Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

57 / 105

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 35-10	10	7920100000

для клеммы:

ZDU 10 ...
ZPE 10 ...
ZDU 35
ZPE 35
ZDU 10 S
ZNT 10 S

ZQV 2.5N



24 / 24

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	60	1693820000
ZQV 2.5N/5 GE	20	1693830000
ZQV 2.5N/6 GE	20	1693840000
ZQV 2.5N/7 GE	20	1693850000
ZQV 2.5N/8 GE	20	1693860000
ZQV 2.5N/9 GE	20	1693870000
ZQV 2.5N/10 GE	20	1693880000

для клеммы:

ZT 2.5 ...
ZDT 2.5 ...
ZP 2.5 ...
ZTTQ 2.5 ...
ZTC ...
ZDUA 2.5-2 ...
ZDUA 2.5-2N ...
ZDL 2.5 ...
ZDL 2.5 S

ZQB 2.5



24 / 24

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQB 2.5-2	50	1677120000

для клеммы:

ZDUB 2.5-2/4 AN
ZDU 2.5-2/4 AN

Перемычка ZQB 2.5 служит для соединения клемм без отдельного канала перемычки. Для открытия контактных гнезд используется инструмент ZBW 2.
(№ для заказа 1650670000)

ZQV 6



41 / 41

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	60	**1627870000**
ZQV 6/24	10	**1908990000**

для клеммы:

ZDU 6 ...	ZDU 6-2 ...
ZDK 6/S ...	ZDU 6 S
ZTL 6 ...	ZNT 6 S
ZEI 16 ZEI	ZEI 16-2/1 AN

ZQV 10/2



57 / 57*

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 10/2	25	**1739680000**

для клеммы:

ZDU 10 ...	ZDU 10 S
ZDU 10 NT	ZNT 10 S

* Только с использованием 2 реактивных линий

ZQV 16/2



76 / 76*

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 16/2	25	**1739690000**

для клеммы:

ZDU 16	ZDU 16 S
ZPE 16	ZPE 16 S
	ZNT 16 S

* Только с использованием 2 реактивных линий

ZQV 35/2



105 / 105

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 35/2	10	**1739700000**

для клеммы:

ZDU 35
ZPE 35
ZNT 35/S

ZQS 2.5



/ 10

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQS 2.5/2	20	**1633200000**
ZQS 2.5/3	20	**1633210000**
ZQS 2.5/4	20	**1633220000**
ZQS 2.5/5	20	**1633230000**

для клеммы:

ZSI 2.5/2 ...

ZVQ 2.5/1.5



/ 23

Тип	Упак.	№ для заказа
ZVQ 2.5/1.5	50	**1720700000**

для клеммы:

ZDK 2.5 ...	ZDLD 2.5-2 ...
ZDT 2.5/2	

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер ZTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

Размеры	
Ширина/Длина/Высота[1)]	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Ном. ток	А
Расч. попереч. сечение	мм²
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный/многожильный	мм²
гибкий/гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	1-пол.
	с фиксаторами

ZTA 1

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 31,5	
6	
250	
9	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5 / 0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 1	25	**1609040000**
ZTA 1/ZA	25	**1609050000**

для клеммы:

ZDU 2.5 …
ZTR 2.5 …
ZSI 2.5 …
ZSI 2.5/2

ZTA 2

Для клеммы шириной 6,1 мм



6,1 / 31,5	
6	
250	
9	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5 / 0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 2 ZDU4	25	**1609060000**
ZTA 2/ZA ZDU4	25	**1609070000**

для клеммы:

ZDU 4 …

ZTA 3

Для клеммы шириной 8,1 мм



8,1 / 31,5	
6	
250	
9	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5 / 0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 3 ZDU6	25	**1654050000**

для клеммы:

ZDU 6 …

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер ZTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

Размеры	
Ширина/Длина/Высота[1)]	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Ном. ток	А
Расч. попереч. сечение	мм²
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный/многожильный	мм²
гибкий/гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	1-пол.
	с фиксаторами

ZTA 6

Для клеммы шириной 6,1 мм



6,1 / 31,5	
6	
250	
17,5	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5 / 0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 6/ZA	25	**1780660000**

для клеммы:

ZDU 4-2 …

ZTA 7

Для клеммы шириной 8,1 мм



8,1 / 31,5	
6	
250	
9	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5 / 0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 7/ZA	25	**1780670000**

для клеммы:

ZDU 6-2 …

ZTA ZT2.5

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 20	
10	
250	
17,5	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA ZT2.5	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	25	**1847600000**

для клеммы:

ZT 2.5 …

Примечание: 1) Высота зависит от типа клеммы

ZTA 4

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 31	
10	
250	
11	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5 / 0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 4	25	1688110000

для клеммы:

ZDK 2.5 …
ZTR 2.5/4 AN …

ZTA 5

Для клеммы шириной 3,5 мм



3,5 / 20	
10	
200	
13,5	
1	
0,5…1	
0,5…1 / 0,5…1	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

для клеммы:

ZDU 1.5 …
ZDK 1.5 …

ZTA ZVLD

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 69	
6	
250	
6	
1,5	
0,5…1,5	

Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA ZVLD	25	1210390000
ZTA ZVLD/ZA	25	1271870000

для клеммы:

ZVLD …

Тестовая вилка

В некоторых клеммах Z-серии предусмотрен тестовый отвод для тестовой вилки PS 2.3 или PS 2.0. Благодаря вводу тестовой вилки в предусмотренное для нее отверстие, можно значительно ускорить выполнение измерений.

Технические данные

Ток/Ток -

Данные для заказа

Тестовая вилка

PS

Диаметр вилки 2,0 мм



Тип	Упак.	№ для заказа
PS 2.0 OR	20	0293800000

для клеммы:

ZDU/ZPE 2.5/…
ZDU/ZPE 4/…
ZDU/ZPE 6/3 AN
ZDU/ZPE 10/…
ZDU/ZPE 16/…
ZDU/ZPE 35
ZEI 16
ZTR 2.5/…
ZTR 2.5 …/D
ZDTR 2.5
ZTR 2.5/SI
ZDL 2.5/SI …
ZTTR 2.5/2AN/1

PS 2.3 RT

Диаметр вилки 2,3 мм



Тип	Упак.	№ для заказа
PS 2.3 RT	20	0180400000

для клеммы:

ZDU/ZPE 2.5/…
ZDU/ZPE 4/…
ZDU/ZPE 10/…
ZDU/ZPE 18/…
ZDU/ZPE 35
ZDU/ZPE 4-2
ZDU/ZPE 6-2
ZTR 2.5…
ZTR 2.5…/D
ZDTR 2.5
ZTR 2.5/SI
ZDL 2.5/SI…
ZTTR 2.5/2AN/1

Щупы PS ZQV

Щупы PS ZQV позволяют без каких-либо дополнительных устройств проверять клеммы с технологией соединения PUSH IN.

PS ZQV

Щупы



- Безопасное измерение на клеммах без необходимости касания руками
- Вставка в контакт ZQV
- Сверхгибкие безопасные силиконовые измерительные провода для подключения к любому измерительному инструменту



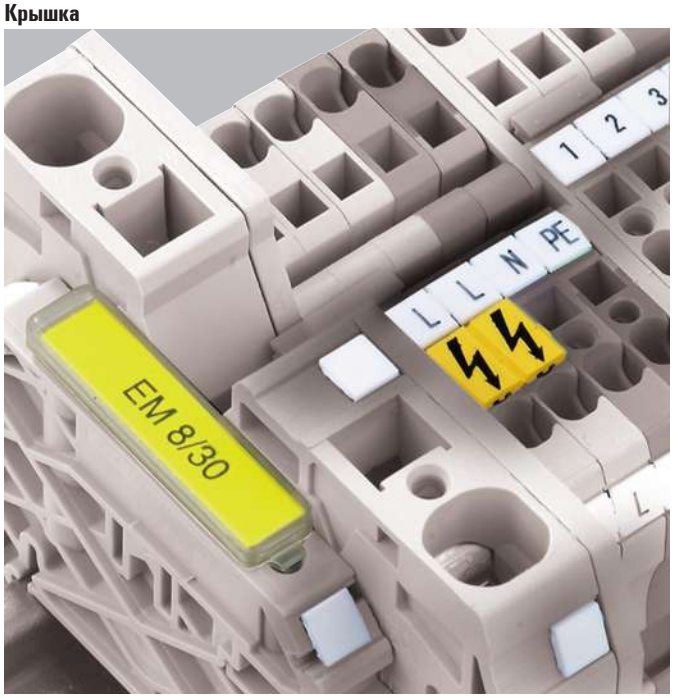
Технические данные

	Щупы
Диапазон измер. напряжения/DC	1000 В
Диапазон измер. напряжения/AC	1000 В
Масса	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	**PS_ZQV_SET, компл.	1	**1116710000**
	*PS_ZQV	1	**1121740000**
Примечание	Комплект поставки: * 2 щупа, красный и черный ** 2 щупа, красный и черный, 2 безопасных силиконовых измерительных провода 1,2 м, красный и черный		

Крышка



Согласно положениям VDE требуется, чтобы клеммы для подключения к сети были закрыты.

Для этого Weidmüller предлагает желтые крышки **ZAD** с напечатанным предупреждающим символом-стрелкой.

Крышки защелкиваются в отверстии клеммы под отвертку и используются в 4-полюсных блоках клемм.

Инструмент

Полностью изолированные инструменты от **ZBW1** до **ZBW6** и ZBWW используются для открытия клеммных гнезд 1,5 мм² и 2,5 мм². С их помощью можно одновременно открыть несколько клеммных гнезд.

Инструмент ZBWW, благодаря изогнутым концам рабочей части, обеспечивает возможность простого подсоединения клеммы в стесненных условиях.

Пластиковые инструменты повышают уровень безопасности персонала при выполнении работ на включенных установках.

Крышка

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZAD 7/4		20	**1781940000**	ZDK 1,5
				ZDK 1.5 BL
				ZDK 1.5DU-PE
				ZDK 1.5V
				ZDK 1.5V BL
				ZDU 1.5
				ZDU 1.5 2X2AN
				ZDU 1.5 2X2AN BL
				ZDU 1.5 BL
				ZDU 1.5/3 AN
				ZDU 1.5/3 AN/BL
				ZDU 1.5/4 AN
				ZDU 1.5/4 AN/BL
				ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZEI 16
				ZEI 16 BL
Ширина				
ZAD 1/4		20	**1609110000**	ZDK 4-2
				ZDU 2.5 BL
				ZDU 2.5/2X2AN
				ZDU 2.5/2X2AN BL
				ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZDU 2.5/2X2AN/LD+
				ZDU 2.5/2X2AN/LD-
				ZDU 2.5/3AN
				ZDU 2.5/3AN BL
				ZDU 2.5/4AN
				ZDK 4-2 BL
				ZDU 2.5/4AN BL
				ZDU 4-2/2AN
				ZDU 4-2/2AN BL
				ZDU 4-2/3AN
				ZDU 4-2/3AN BL
				ZDU 4-2/3AN LSC
				ZDU 4-2/4AN
				ZDU 4-2/4AN BL
				ZDUA 2.5-2N
				ZDUA 2.5-2N BL
				ZDK 4-2 PE
				ZEI 16
				ZEI 16 BL
				ZPE 4-2/4AN
				ZPEA 2.5-2N
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2
				ZSI 6-2 2X2.5/G20
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2
				ZDK 4-2 V
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4
				ZTR 2.5/4AN
				ZTR 2.5/4AN BL
				ZTR 2.5/4AN/O TNHE
				ZDK 4-2/D forward
				ZDK 4-2/D reverse
				ZDK 4-2/DU-PE
				ZDK 4-2/N/L
				ZDU 2.5

Крышка

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZAD 1/4-2 GE		20	**1764560000**	ZDK 2.5-2
				ZDK 2.5-2 BL
				ZDK 2.5-2 PE
				ZDK 2.5V
				ZDK 2.5V BL
				ZDKPE 2.5-2
				ZDKPE 2.5-2/N/L/PE
				ZDU 2.5-2
				ZDU 2.5-2 BL
				ZDU 2.5-2/3AN
				ZDU 2.5-2/3AN BL
				ZDU 2.5-2/4AN
				ZDU 2.5-2/4AN BL
				ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZEI 16
				ZEI 16 BL
				ZTR 2.5-2
				ZTR 2.5-2 BL
				ZTR 2.5-2/0.TNHE
Ширина				
ZAD 2/4		20	**1609080000**	ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZEI 16 BL
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2
				ZSI 6-2 2X2.5/G20
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4
				ZSI 6-2/FC
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZSI 6-2/FC LD
				ZDU 4
				ZDU 4 BL
				ZDU 4/3AN
				ZDU 4/3AN BL
				ZDU 4/4AN
				ZDU 4/4AN BL
				ZEI 16
Ширина				
ZAD 3/4		20	**1609120000**	ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZDU 6
				ZDU 6 BL
				ZDU 6/3AN
				ZDU 6/3AN BL
				ZEI 16
				ZEI 16 BL
				ZEI 6
Ширина				
ZAD 4/5		20	**1746730000**	ZDU 10
				ZDU 10 BL
				ZDU 10/3AN
				ZDU 10/3AN BL
				ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZEI 16
				ZEI 16 BL
Ширина				
ZAD 5/5		20	**1745210000**	ZDU 16
				ZEI 16-2/1AN BL
				ZDU 16 BL
				ZDU 16/3AN
				ZDU 16/3AN BL
				ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZEI 16
				ZEI 16 BL
				ZEI 16-2/1AN

Крышка

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZAD 6/5		20	**1752620000**	ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZDU 35
				ZDU 35 BL
				ZEI 16
				ZEI 16 BL
Ширина				
ZAD 9/4		20	**1934160000**	ZDU 2.5N
				ZDU 2.5N/3AN
				ZDU 2.5N/4AN
				ZDK 2.5
				ZDK 2.5/3AN
				ZDK 2.5V
				ZDUA 2.5-2
				ZPEA 2.5-2

Инструмент

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZBW 1/3.5		1	**1781930000**	ZDK 1.5DU-PE
				ZDK 2.5-2
				ZDK 2.5-2 BL
				ZDK 2.5-2 PE
				ZDK 2.5V
				ZDK 2.5V BL
				ZDKPE 2.5-2
				ZDKPE 2.5-2/N/L/PE
Ширина				
ZBW 1		1	**1669620000**	ZDK 2.5-2
ZBW 2		1	**1650670000**	ZDK 2.5-2 BL
ZBW 3		1	**1650680000**	ZDK 2.5-2 PE
ZBW 4		1	**1650690000**	ZDK 2.5V
ZBW-6		1	**1650700000**	ZDK 2.5V BL
ZBWW		1	**1669630000**	ZDKPE 2.5-2
				ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

Переходные втулки

Применение переходных втулок упрощает подключение проводов меньших поперечных сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центрируется путем вставки переходной втулки в середине ввода.
Упаковка = 100 x 10-полюсных лент

Технические данные
Тип продукции
Данные для заказа
0,13...0,2 мм², белый
0,25...0,5 мм², серый
0,75...1,0 мм², темно-серый

ZRH 1.5 S



Переходная втулка

Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5S/1	500	**1781950000**
ZRH 1.5S/2	500	**1781960000**

для клеммы:

ZDU 1.5/...
ZPE 1.5/...

ZRH 1.5 H



Переходная втулка

Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5H/1	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	1000	**1678800000**

для клеммы:

ZDK 2.5...
ZDK 2.5 PE
ZDTR 2.5
ZDLD 2.5-2...
ZDU 2.5-2/...
ZPE 2.5-2/...
ZTR 2.5-2...

ZRH 1.5 N



Переходная втулка

Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5N/1	1000	**1632140000**
ZRH 1.5N/2	1000	**1632130000**

для клеммы:

ZRV 1.5
ZRV 1.5 PEZVL 1.5
ZIA 1.5/3 L ...
ZIA 1.5/4 L ...

ZRH 2.5



Переходная втулка

Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 2.5/1 WS	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	**1614290000**
ZRH 2.5/3	1000	**1614280000**

для клеммы:

ZDU 2.5/...
ZTR 2.5/...

ZRH 4



Переходная втулка

Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 4/1 WS	1000	**1636640000**
ZRH 4/2	1000	**1636650000**

для клеммы:

ZDU 4/...
ZPE 4/...

Маркировка

Держатель маркировки **BZT** позволяет выполнять маркировку в центральном маркировочном канале с использованием шильдиков **WS 10/5**. Для достижения максимально возможной стабильности держатели маркировки могут быть соединены штифтами.

Технические данные
Тип продукции
Данные для заказа
односторонний, без цапфы
односторонний, с цапфой
двусторонний, без цапфы
двусторонний, с цапфой

BZT 1/BZT 2



Держатель маркировки

Тип	Упак.	№ для заказа
BZT 1 WS 10/5	100	**1805490000**
BZT 1 ZA WS 10/5	100	**1805520000**
BZT 2 WS 10/5	100	**1805480000**
BZT 2 ZA WS 10/5	100	**1805530000**

для клеммы:

ZDU 2.5/...
ZDU 4/...
ZDU 6/...
ZDU A 2.5/...

Дополнительное соединение

Контактная часть размещается в канале перемычки, фиксаторный крючок - в отверточном канале, затем производится нажатие до упора. Размер шага составляет 6 мм, поэтому допускается оснащение только каждой второй клеммы.

ZZA 2.5



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	6,1 / 21 / 23 (50)
Длина снятия изоляции	мм	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	В	400
Ном. ток	А	17,5
Расч. попереч. сечение	мм²	2,5
Расчетное имп. выдерж. напряж.	кВ	6
Степень защиты от загрязнения		3
Данные для заказа		
с фиксаторами		

Тип	Упак.	№ для заказа
ZZA 2.5/ZA	50	**1649350000**
ZZA 2.5	50	**1646690000**

для клеммы:

ZDU 2.5
ZDU 2.5/3 AN
ZDU 2.5/4 AN
ZTR 2.5
ZTR 2.5/3 AN

Компонентная вилка

Компонентная вилка служит для установки электронных компонентов. При необходимости ZBS 1 устанавливается (автоматическая фиксация) на двух пружинных клеммах ZDK 2.5 в верхнем или нижнем канале перемычки.

ZBS



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	10 / 22,3 / 48
Длина снятия изоляции	мм	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	В	250
Расчетное напряжение со светодиодом		30 В
Ном. ток	А	6
Ном. ток со светодиодами		1 А
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	4
Степень защиты от загрязнения		3
Данные для заказа		
для адаптера с 2 светодиодами		

Тип	Упак.	№ для заказа
ZBS1 F.D SET, компл.	10	**1764550000**

для клеммы:

ZDK 2.5

Провод экрана

Экранирующая оплетка проводов цепи управления припаивается или с помощью обжатых плоских кабельных наконечников 2,8 x 0,8 мм фиксируется на токоведущей шине ZDUS. Шина ZDUS может быть установлена в ряд вместе с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и ZTR 2.5.

ZDUS

Соединительная клемма для экранированных проводов



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	4,8 / 83,5 / 33,5
Данные для заказа		

Тип	Упак.	№ для заказа
ZDUS	20	**1676640000**

для клеммы:

Держатель предохранителя SIHA



Для вставок предохранителей G 5 x 20
Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительную клемму с размыкателем в клемму с предохранителем:
просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (V0)
- Расчетный ток 6,3 A
- Мощность потерь 1,6 Вт согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23 °C (также при 1,5-кратном расчетном токе – комбинированная установка)

- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм



- Место для маркировки DekaFix 5 и место для крепления самоклеящейся этикетки E-Fix, размер 8/20





1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя



2. Извлеките старый предохранитель



3. Поместите новый предохранитель



4. Сожмите держатель предохранителя

SIHA 3



	Упак.	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20		
400 В	1	**7921560000**
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20		
10-36 В	1	**7921570000**
35-70 В	1	**7921580000**
60-150 В	1	**7921590000**
140-250 В	1	**7921600000**
для измерительных клемм с размыкателем		
ZTR 2.5/4 AN		
ZTR 2.5...		
ZTR 2.5-2		

SIHA STRAP



	Упак.	№ для заказа
Защита от потери		
SIHA STRAP		
	20	**9537680000**

Дополнительно устанавливаемый соединитель
- Крепление в клемме – место для маркировки
- Предусмотренное место для маркировки
- Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Держатель предохранителя ZST 1/групповой держатель ZST



ZST 1

Держатель предохранителя ZST 1 служит для крепления 6 предохранителей устройств 5x20 или 5x25 мм, используемых во время сервисных работ.



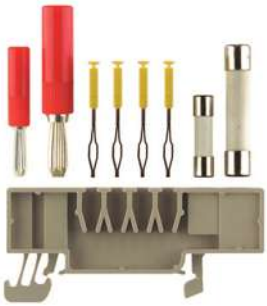
Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	8 / 62 / 40

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST 1	25	**1269070000**

ZST

Держатель ZST служит для промежуточного хранения испытательных разъемов, перемычек и предохранителей, используемых при проведении сервисных работ. Предусмотрена возможность фиксации держателя в конце клеммной колодки на монтажной рейке TS 35.



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	10 / 61,1 / 27,5

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST	10	**1678680000**

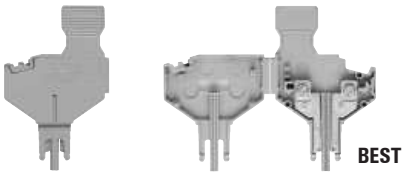
Компонентная/размыкающая вилка

Философия Weidmüller заключается в том, чтобы с использованием минимального количества деталей обеспечить множество способов применения. Компонентные и размыкающие вилки (BEST и TNST) вносят свой вклад в поддержку этой стратегии экономии и повышения эффективности. Компонентная вилка служит для крепления электронных компонентов и соединения их с клеммой. Извлечение размыкающей вилки гарантирует надежное размыкание контактного гнезда. Размыкание можно легко проконтролировать визуально.

Отсоединение размыкающей вилки предотвращает несанкционированное повторное включение электрической цепи.
И BEST, и TNST имеют одинаковые разъемы. Кроме того, обе вилки идентичны держателю предохранителя SIHA 3, так что их можно использовать в продукции для размыкания серий W, Z, I и P.

Компонентная вилка (до 250 В)

допускается реверсивное использование



BEST

Данные для заказа

Тип	Комплектация	Упак.	№ для заказа
BEST	без	25	**1833100000**
BEST/DRBR	с проволочным мостиком	25	**1878570000**
BEST/D	с диодом 1N4007	25	**1878560000**
для клемм типа			
TR 2.5...			
ZTR 2.5-2			
ZDL 2.5/TR			
ZDL 2.5/SI			

Размыкающая вилка

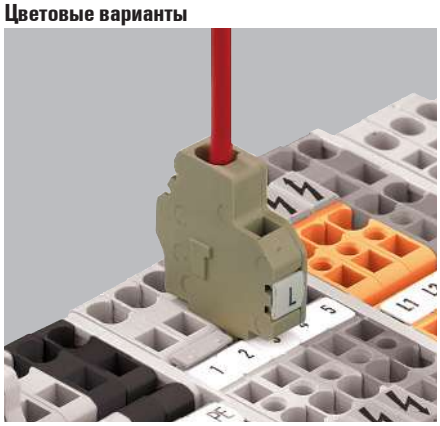
Размыкающая вилка



Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
TNST	Wemid желтый	25	**1833090000**
для клемм типа			
ZTR 2.5...			
ZTR 2.5-2			
ZDL 2.5/TR			
ZDL 2.5/SI			

Цветовые варианты



Указанные цветовые варианты доступны в стандартной комплектации. По запросу и при превышении определенных минимальных количеств могут поставляться также клеммы с цветами по заказу.

	Цвет	Упак.	1,5 мм² № для заказа
ZDU 1.5			
ZDU 1.5 BL	синий	100	**1775490000**
ZDU 1.5 OR	оранжевый	100	**1775500000**
ZDU 1.5/2X2AN			
ZDU 1.5/2X2AN BL	синий	100	**1826990000**
ZDU 1.5/2X2AN OR	оранжевый	100	**1827000000**
ZDU 1.5/3AN			
ZDU 1.5/3AN BL	синий	100	**1775540000**
ZDU 1.5/3AN OR	оранжевый	100	**1775550000**
ZDU 1.5/4AN			
ZDU 1.5/4AN BL	синий	100	**1775600000**
ZDU 1.5/4AN OR	оранжевый	100	**1775610000**

	Цвет	Упак.	2,5 мм² № для заказа
ZDU 2.5			
ZDU 2.5 BL	синий	100	**1608520000**
ZDU 2.5 BR	коричневый	100	**1683300000**
ZDU 2.5 GE	желтый	100	**1683270000**
ZDU 2.5 GE/GN	желтый/зеленый	100	**1698780000**
ZDU 2.5 GN	зеленый	100	**1683280000**
ZDU 2.5 GR	серый	100	**1683310000**
ZDU 2.5 OR	оранжевый	100	**1636780000**
ZDU 2.5 RT	красный	100	**1683260000**
ZDU 2.5 SW	черный	100	**1683330000**
ZDU 2.5 VI	фиолетовый	100	**1683290000**
ZDU 2.5 WS	белый	100	**1683320000**
ZDU 2.5/2X2			
ZDU 2.5/2X2AN BL	синий		**1608610000**
ZDU 2.5/2X2AN OR	оранжевый		**1636810000**
ZDU 2.5/3AN			
ZDU 2.5/3AN BL	синий	100	**1608550000**
ZDU 2.5/3AN GE	желтый	100	**1683350000**
ZDU 2.5/3AN GE/GN	желтый/зеленый	100	**1698790000**
ZDU 2.5/3AN GN	зеленый	100	**1683360000**
ZDU 2.5/3AN GR	серый	100	**1683390000**
ZDU 2.5/3AN OR	оранжевый	100	**1636790000**
ZDU 2.5/3AN RT	красный	100	**1683340000**
ZDU 2.5/3AN SW	черный	100	**1683410000**
ZDU 2.5/3AN WS	белый	100	**1683400000**
ZDU 2.5/4AN			
ZDU 2.5/4AN BL	синий		**1608580000**
ZDU 2.5/4AN BR	коричневый	100	**1683460000**
ZDU 2.5/4AN GE	желтый	100	**1683430000**
ZDU 2.5/4AN GE/GN	желтый/зеленый	100	**1692240000**
ZDU 2.5/4AN GN	зеленый	100	**1683440000**
ZDU 2.5/4AN GR	серый	100	**1683470000**
ZDU 2.5/4AN OR	оранжевый	100	**1636800000**
ZDU 2.5/4AN RT	красный	100	**1683420000**
ZDU 2.5/4AN SW	черный	100	**1683490000**
ZDU 2.5/4AN WS	белый	100	**1683480000**
ZDU 2.5 2X2AN			
ZDU 2.5/2X2AN			**1608600000**
ZDU 2.5-2			
ZDU 2.5-2 BL	синий		**1772070000**
ZDU 2.5-2 OR	оранжевый	100	**1772080000**
ZDU 2.5-2/3AN			
ZDU 2.5-2/3AN BL	синий		**1706040000**
ZDU 2.5-2/3AN GE	желтый		**1946240000**
ZDU 2.5-2/3AN OR	оранжевый	100	**1706050000**
ZDU 2.5-2/3AN RT	красный		**1946220000**
ZDU 2.5-2/3AN SW	черный		**1946210000**
ZDU 2.5-2/3AN WS	белый		**1946230000**
ZDU 2.5-2/4AN			
ZDU 2.5-2/4AN BL	синий		**1706070000**
ZDU 2.5-2/4AN OR	оранжевый	100	**1706080000**
ZTR 2.5			
ZTR 2.5 OR	оранжевый	100	**8731680000**
ZTR 2.5/3AN			
ZTR 2.5/3AN OR	оранжевый	50	**8731690000**
ZTR 2.5/4AN			
ZTR 2.5/4AN OR	оранжевый	100	**7920940000**
ZTR 2.5-2			
ZTR 2.5-2 OR	оранжевый	100	**1779130000**
ZDK 2.5			
ZDK 2.5 OR	оранжевый	50	**1694140000**
ZDK 2.5-2			
ZDK 2.5-2 OR	оранжевый	50	**1831260000**

	Цвет	Упак.	4 мм² № для заказа
ZDU 4			
ZDU 4 BL	синий		**1632060000**
ZDU 4 BR	коричневый	100	**1683620000**
ZDU 4 GE	желтый	100	**1683590000**
ZDU 4 GE/GN	желтый/зеленый	100	**1698770000**
ZDU 4 GR	серый	100	**1683630000**
ZDU 4 OR	оранжевый	100	**1636830000**
ZDU 4 RT	красный	100	**1683580000**
ZDU 4 SW	черный	100	**1683650000**
ZDU 4 WS	белый	100	**1683640000**
ZDU 4/3AN			
ZDU 4/3AN BL	синий		**7904190000**
ZDU 4/4AN OR	оранжевый		**8670210000**
ZDU 4-2/2AN			
ZDU 4-2/2AN BL	синий		**1770840000**
ZDU 4-2/3AN			
ZDU 4-2/3AN BL	синий		**1770860000**
ZDU 4-2/3AN OR	оранжевый	100	**1770870000**

	Цвет	Упак.	16 мм² № для заказа
ZDU 16			
ZDU 16 BL	синий		**1745240000**
ZDU 16 OR	оранжевый	25	**1830680000**
ZDU 16 SW	черный		**1830650000**
ZDU 16/3AN			
ZDU 16/3AN BL	синий		**1768330000**

Мини-клеммы

	Цвет	Упак.	2,5 мм² № для заказа
ZDUA 2.5-2			
ZDUA 2.5-2 BL	синий		**1808180000**
ZDUA 2.5-2 OR	оранжевый	100	**1720940000**
ZDUA 2.5-2N BL	синий		**1808180000**
ZDUB 2.5-2/2AN			
ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	синий		**1704510000**
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	желтый		**1704530000**
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	синий		**1704360000**
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	желтый		**1704380000**
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	оранжевый	100	**1704370000**
ZDUB 2.5-2/4AN			
ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	синий		**1704700000**
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	желтый		**1704720000**
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	синий		**1704550000**
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	желтый		**1704570000**
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	оранжевый	100	**1704560000**

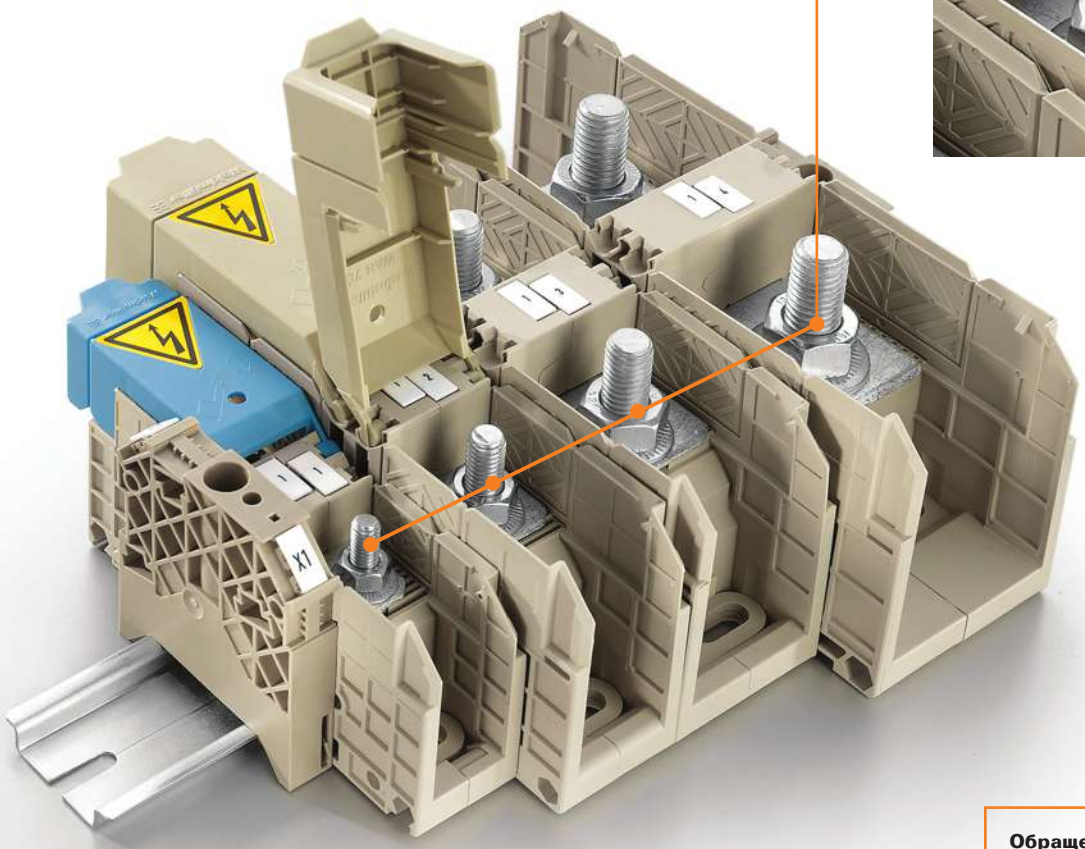
	Цвет	Упак.	6 мм² № для заказа
ZDU 6			
ZDU 6 BL	синий		**1608630000**
ZDU 6 OR	оранжевый	50	**1636820000**
ZDU 6 RT	красный	50	**1830420000**
ZDU 6/3AN			
ZDU 6/3AN BL	синий		**7907420000**
ZDU 6/3AN OR	оранжевый		**8670420000**
ZDU 6-2/2AN			
ZDU 6-2/2AN BL	синий		**1771390000**
ZDU 6-2/2AN OR	оранжевый	50	**1771400000**
ZDU 6-2/3AN			
ZDU 6-2/3AN BL	синий		**1771420000**
ZDU 6-2/3AN OR	оранжевый	50	**1771430000**

	Цвет	Упак.	35 мм² № для заказа
ZDU 35			
ZDU 35 BL	синий		**1739630000**
ZDU 35 OR	оранжевый	10	**1830760000**

	Цвет	Упак.	10 мм² № для заказа
ZDU 10			
ZDU 10 BL	синий		**1746760000**
ZDU 10 OR	оранжевый	25	**1830610000**
ZDU 10/3AN			
ZDU 10/3AN BL	синий		**1767700000**

Гибкая система
Болтовые клеммы с болтами размером от M5 до M16.
Для проводов с кабельным наконечником по DIN 46234 до 240 мм² и DIN 46235 до 300 мм². Возможна установка до четырех кабельных наконечников на один болт. Расчитаны на напряжение 4000 В и токов до 415 А.



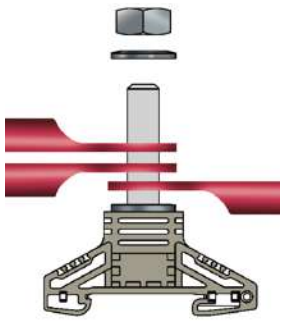


Безопасное обслуживание
Защиту от прикосновения гарантируют крышки и защелкивающиеся или привинчивающиеся кожухи.



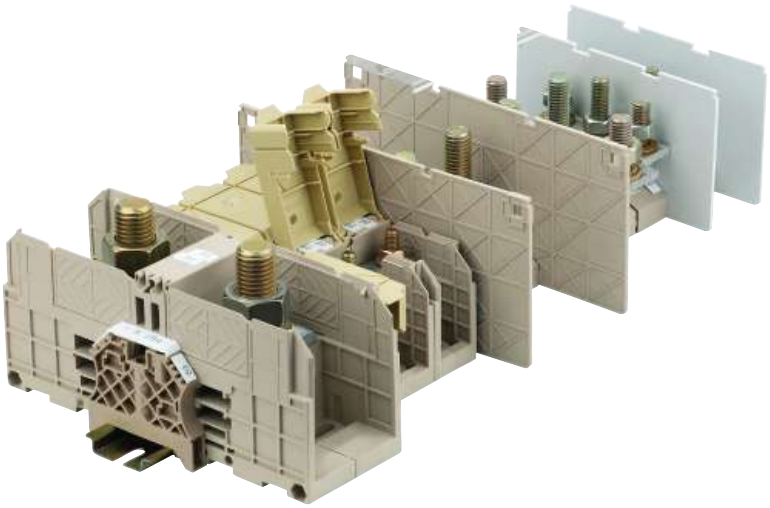


Обращение с клеммой
Для подключения проводов на их концы методом обжима крепятся кабельные наконечники. Кабельные наконечники накладываются на болт между подкладной шайбой на клеммном держателе и стопорной шайбой, тыльными сторонами друг к другу. При затяжке шестигранной гайки пластины кабельных наконечников прижимаются друг к другу, создавая надежный контакт.



Аксессуары для болтовых клемм

Серия WF и WFF



Распределение потенциала



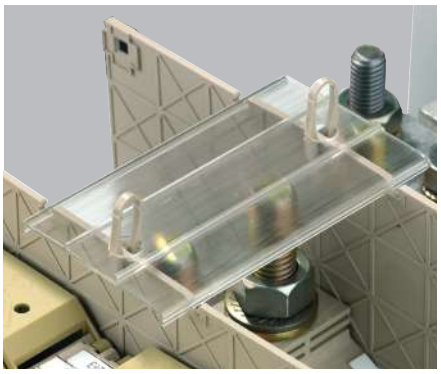
Распределение потенциала между соседними болтовыми клеммами может быть легко реализовано с помощью 2- и 3-полюсных перемычек. Доступны перемычки также для различных размеров резьбы: с M6 на M8 или M10. При использовании двухболтовых клемм WFF в клеммных держателях необходимо сначала убрать разделительные пластины. Благодаря меньшей толщине материала они удаляются легко и точно.

Защита от прикосновения



Двухболтовые клеммы серии WFF благодаря встроенному откидному кожуху гарантируют высокую степень защиты от прикосновения пальцем. При закрывании кожух защелкивается на клемме и защищает от случайных прикосновений.

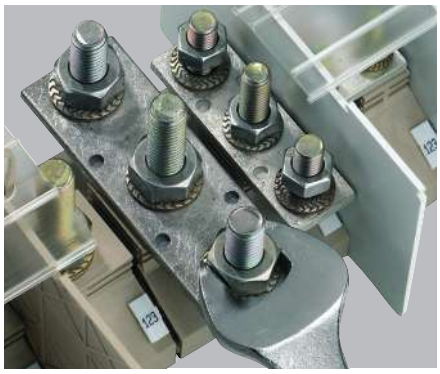
Защита от прикосновения/ разделительные пластины



Защита от прикосновения в серии WF реализуется с помощью разделительных пластин WTW и прозрачных крышек ADP. Крышки защелкиваются в направляющих разделительных пластин и фиксируются с помощью зажимов, что предотвращает боковое смещение. Разделительные пластины обеспечивают соблюдение расчетных напряжений:

- диапазон напряжений до 1000 В с разделительной пластиной WTW WF
- диапазон напряжений до 2300 В для WF с эпоксидной разделительной пластиной WTW WF 2300

Подключение



Проще не бывает: кабельные наконечники накладываются на болт поверх подкладной шайбы и закрываются стопорной шайбой. Гайка затягивается обычным открытым гаечным ключом, и монтаж закончен.

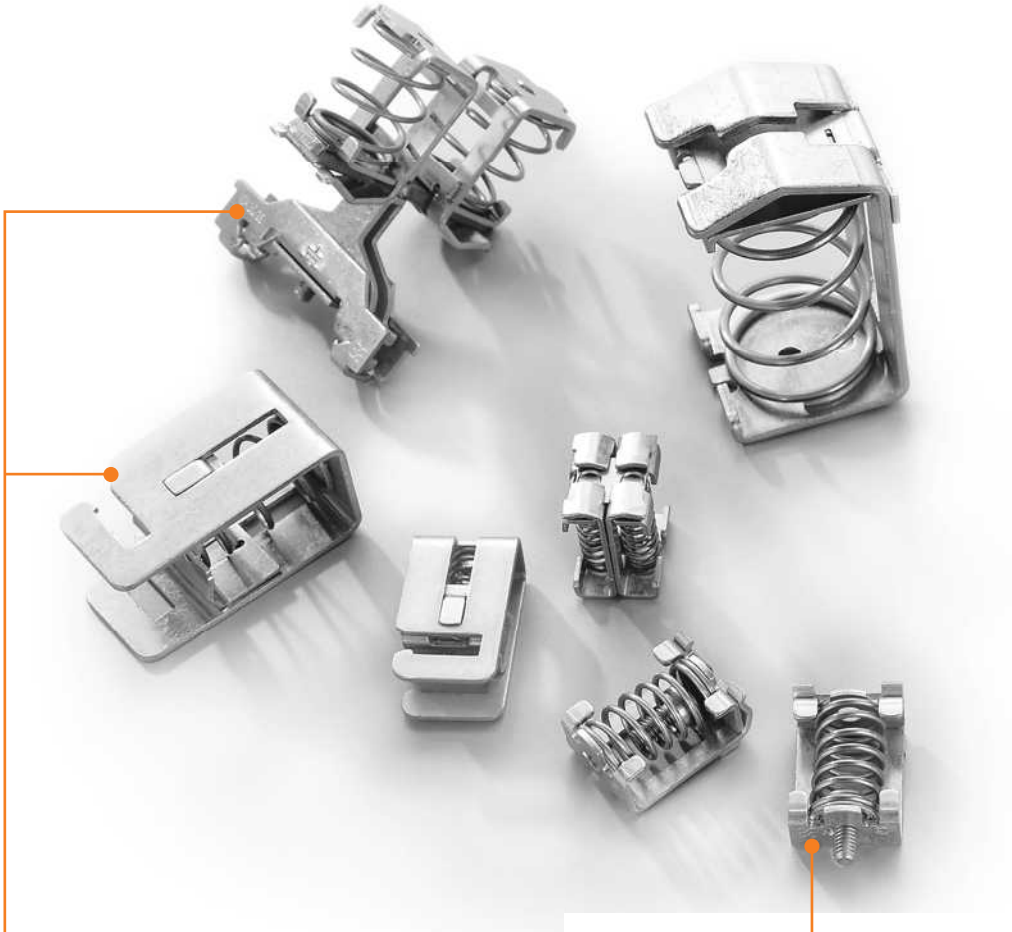
Зажимы для подключения экрана KLBÜ

Зажимы для подключения экрана KLBÜ	Обзор зажимов для подключения экрана KLBÜ	E.2
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ для шин 10 x 3 мм	E.6
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ – непосредственный монтаж на металлическую пластину	E.10
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ – монтаж на рейку TS 35	E.12
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ для C-профилей	E.13
	Решения для подключения экрана напрямую	E.14
	Функциональное заземление (PE-клеммы)	E.15

Устройства для подключения экрана Weidmüller

Обширный и саморегулирующийся контакт с экраном

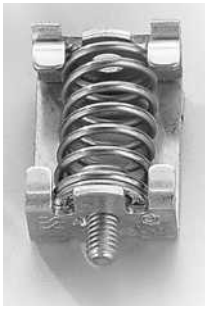
Благодаря пружинному механизму устройства для подключения экрана автоматически компенсируют обусловленные температурой изменения диаметра и подходят также для применения в подверженных вибрациям установках. Большая площадь контакта и короткое присоединение к шине или монтажной пластине обеспечивают оптимальный контакт в широком диапазоне частот. При этом монтаж отличается простотой и безопасностью.



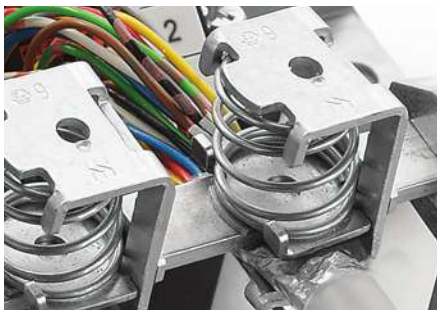
Долговременная эффективность
Для любой монтажной ситуации имеется подходящее решение, обеспечивающее безопасность благодаря усилию пружины.

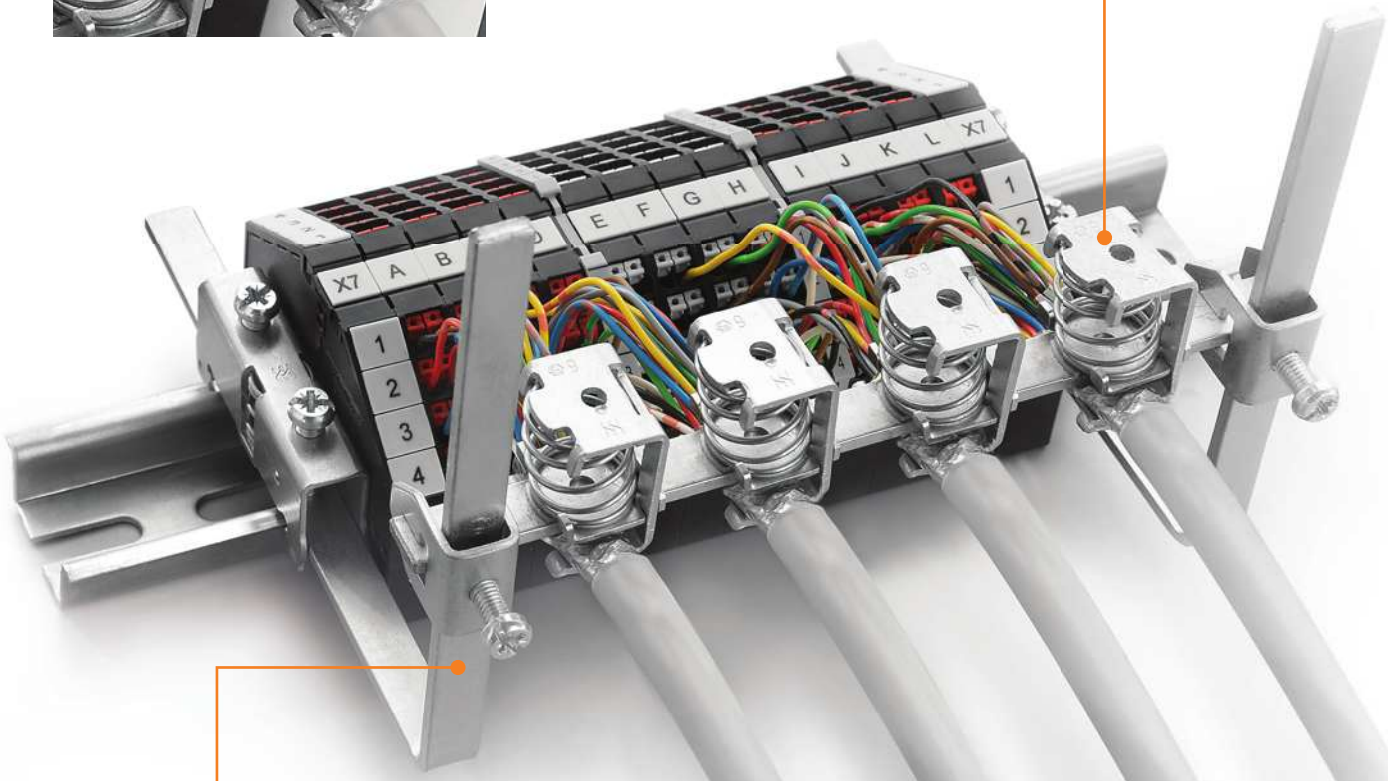




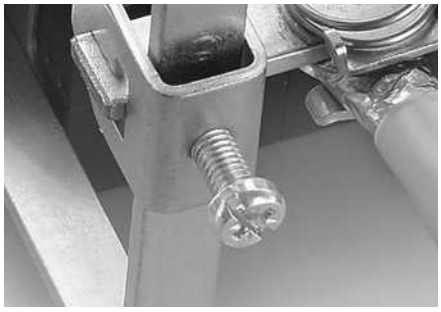


Гарантированная безотказность
Переходные перенапряжения или возникающие поблизости электромагнитные поля – защита от их воздействия гарантирована. Саморегулирующееся устройство для подключения экрана повышает производительность.





Просто гениально
Принцип действия, а также монтажа понятен без пояснений и обеспечивает ясность структуры на всей линии.



Идеально подходящие аксессуары
Для оптимального экранирования Weidmüller предлагает соответствующие аксессуары, призванные обеспечить пользователю простую, безопасную и быструю установку.

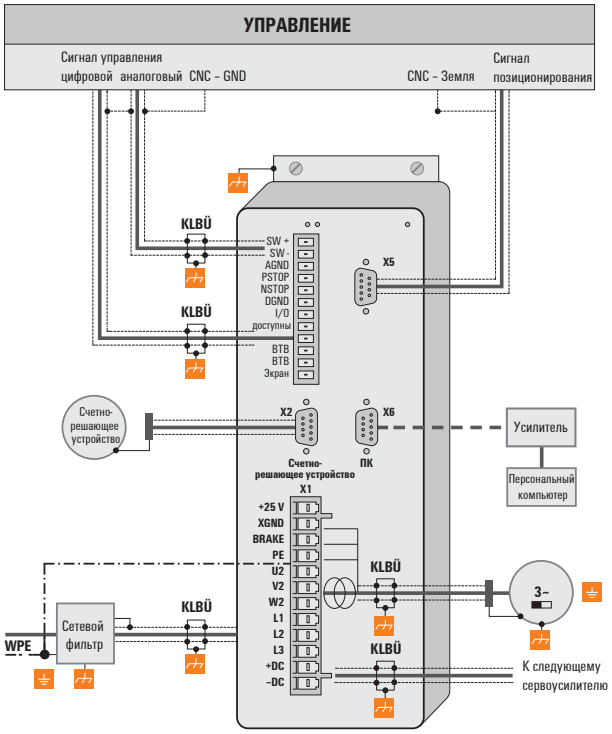


Теоретическая концепция

В части 1 VDE 0113 для электрооборудования машины предписывается выполнение уравнивания потенциалов для достижения эквипотенциальности. Цель этих мер - избежать нежелательных последствий в результате электростатических, электромагнитных и сетевых помех.

Это достигается с помощью следующих мер:

- Использование фильтра и задержек по времени.
- Разделение опорного потенциала на "загрязненный" и "чистый".
- Заземление нейтральной точки соединения "звезда" всех опорных потенциалов проводом с большим поперечным сечением (≥ 6 мм²).
- Проводники заземления должны быть как можно более короткими.
- Прокладка всех проводов параллельно поверхности корпуса.
- Использование экранированных проводов и, по возможности, заземление экрана с обеих сторон.
- Изоляция и экранирование коммутационных аппаратов и чувствительных к помехам узлов.



Обзор доступных KLBÜ

Для шины 10 x 3



Монтаж на рейку TS 35 «изолированный/ проводящий»



Для непосредственного монтажа



Зажим для шины 10 x 3



Для C-профилей



Для непосредственного подключения в Z-клемме 2,5 мм²



В подробностях

Пружина сжатия

- Для удобства использования и одновременно получения правильного соединения с постоянным контактным давлением под действием пружины.

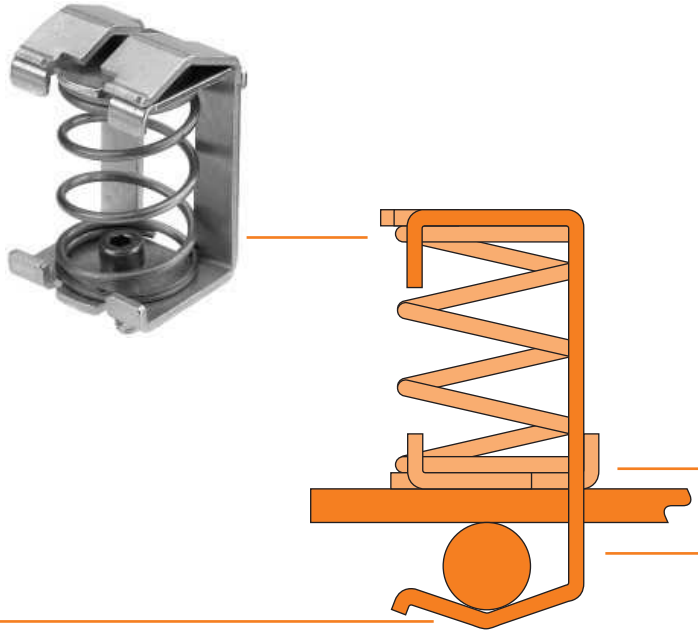
Не требуется вспомогательный инструмент

- Возможна легкая установка **вручную (в том числе после монтажа)** на шину.

Широкий ассортимент

- для провода диаметром 2-37 мм





Надежность контакта

- Компенсация изменений диаметра (текучести) провода благодаря упругим характеристикам зажимной скобы, гибкая адаптация к имеющемуся диаметру провода.

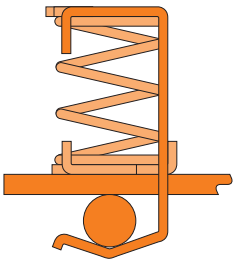
Разнообразные варианты монтажа

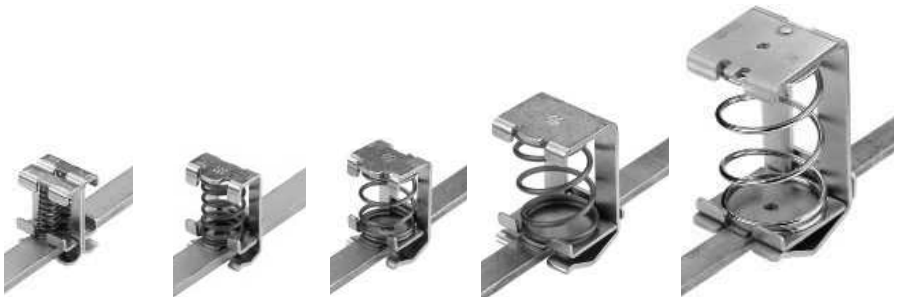
- Для монтажа зажимов для подключения экрана предусмотрен широкий выбор способов крепления.

Зажимы для подключения экрана KLBÜ для шин 10 x 3 мм

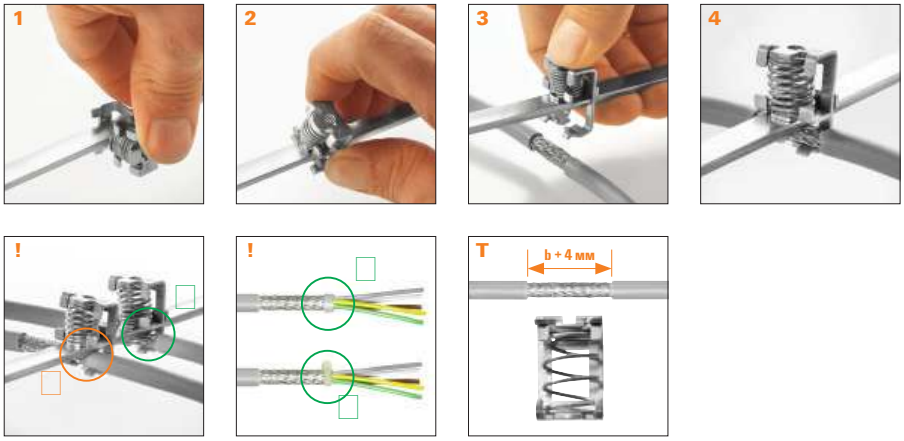
Зажимная скоба

Крепление кабеля снизу
к шине

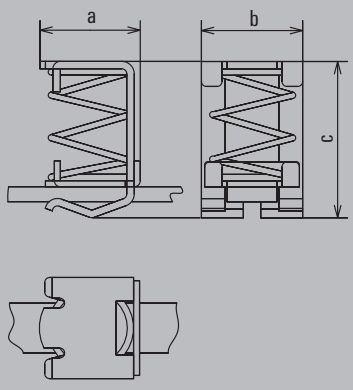




KLBÜ 2 x 2-6 | KLBÜ 3-8 | KLBÜ 4-13.5 | KLBÜ 10-20 | KLBÜ 15-32



KLBÜ



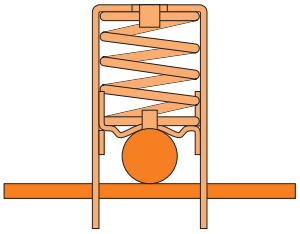
Данные для заказа

Тип	для диаметра кабеля	Размеры (a x b x c) мм	Упак.	№ для заказа
KLBÜ 2 x 2-6	2,0 ... 6,0 мм	15,0 x 18,0 x 24,0	10	**1675350000**
KLBÜ 3-8	3,0 ... 8,0 мм	13,0 x 18,0 x 26,0	10	**1600480000**
KLBÜ 4 x 13,5	4,0 ... 13,5 мм	20,0 x 20,5 x 31,5	10	**1592810000**
KLBÜ 10-20	10,0 ... 20,0 мм	25,0 x 26,0 x 40,0	10	**1600490000**
KLBÜ 15-32	15,0 ... 32,0 мм	36,0 x 32,0 x 63,9	10	**1716300000**

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	**0348900000**

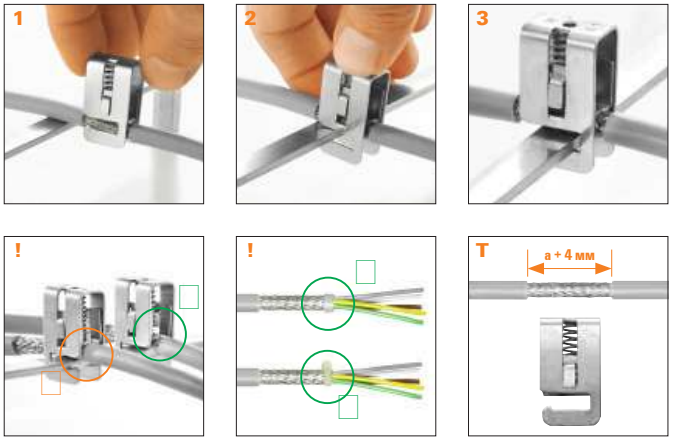
Зажимная скоба

Крепление кабеля сверху
на шину

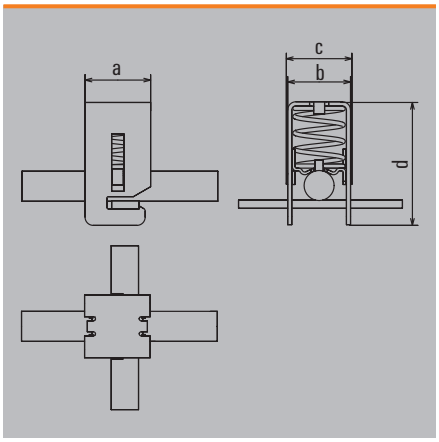




KLBÜ CO 1 **KLBÜ CO 2** **KLBÜ CO 3** **KLBÜ CO 4** **KLBÜ CO 5**



KLBÜ CO



Данные для заказа

Тип	для диаметра кабеля	Размеры (a x b x c x d) мм	Упак.	№ для заказа
KLBÜ CO 1	3,0 ... 10,0 мм	18,0 x 12,0 x 13,2 x 32,0	10	**1753311001**
KLBÜ CO 2	4,0 ... 15,0 мм	18,0 x 20,0 x 21,1 x 41,6	10	**1752131001**
KLBÜ CO 3	10,0 ... 20,0 мм	25,0 x 23,0 x 24,0 x 45,0	10	**1749151001**
KLBÜ CO 4	15,0 ... 28,0 мм	25,0 x 31,0 x 32,0 x 56,0	10	**1749161001**
KLBÜ CO 5	20,0 ... 37,0 мм	32,0 x 40,0 x 42,7 x 64,5	10	**1755081001**

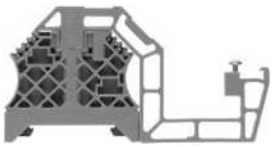
Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	**0348900000**

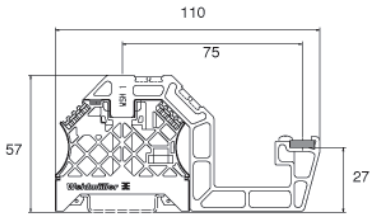
Зажимы для подключения экрана KLBÜ для шин 10 x 3 мм

Держатель шины

Изолированный монтаж на рейку TS 35

Тип WSH 1

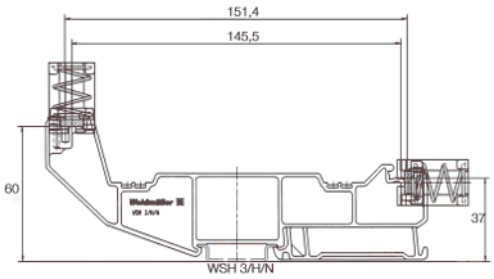




Только горизонтальный монтаж

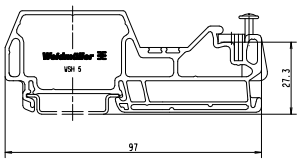
Тип WSH 3/H/N





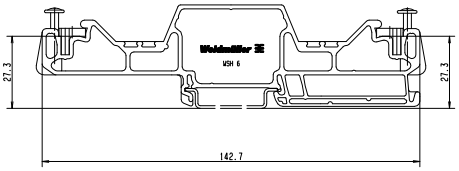
Тип WSH 5





Тип WSH 6





WSH

Данные для заказа

Тип	Ширина	Упак.	№ для заказа
WSH 1	8,0 мм	10	**1068700000**
WSH 3/H/N	8,0 мм	10	**1715970000**
WSH 5	8,0 мм	10	**1080100000**
WSH 6	8,0 мм	10	**1080200000**

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	**0348900000**

Держатель шины

Проводящий монтаж на рейку TS 35

TS 35-Clip, зажим
BS 35/WSH 2



Шинный соединитель
BFEH 1/WSH



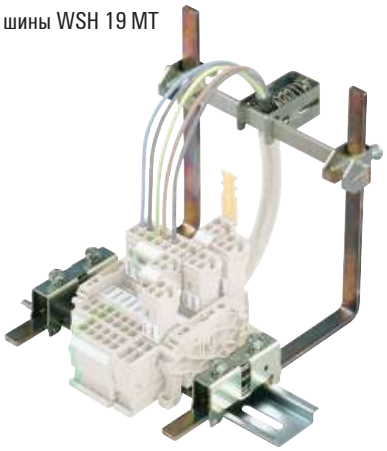
Угловая шина
SMSE WSH U1MT



SMSE WSH 135/60 MT BK



Пример установки 1
- одна шина
- 2 x комплект держателей шины WSH 19 MT



Пример установки 2
- две шины
- 2 x комплект держателей шины WSH 18 MT



WSH

Данные для заказа

TS 35-Clip, зажим	Размеры (Д x Ш x В) мм	Упак.	№ для заказа
BS 35/WSH 2	52,0 x 37,0 x 13,0	10	**1760720000**

Шинный соединитель	Размеры (Д x Ш x В) мм	Упак.	№ для заказа
BFEH 1/WSH	20,0 x 31,0 x 13,5	10	**1082400000**

Угловая шина	Размеры (Д x Ш x В) мм	Упак.	№ для заказа
SMSE WSH U1MT	134,0 x 10,0 x 134,0	10	**1083900000**
SMSE WSH 135/60 MT BK	60,0 x 10,0 x 60,0	10	**1246970000**

Комплекты держателей шины	Содержимое (детали в россыпи в пластиковом пакете)				
	BS 35/WSH 2	BFEH 1/WSH	SMSE WSH U1MT	Упак.	№ для заказа
WSH 18 MT	1 шт.	2 шт.	2 шт.	10	**1083100000**
WSH 19 MT	1 шт.	1 шт.	1 шт.	10	**1083200000**

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	**0348900000**

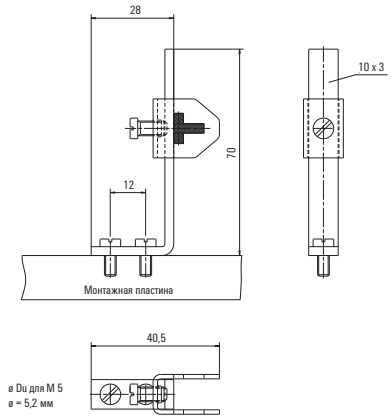
Зажимы для подключения экрана KLBÜ – непосредственный монтаж на металлическую пластину

Держатели шины/распорные элементы

Держатель шины



Комплект (WSH 4 MT), состоящий из:
- 1 уголок шины
- 1 шинный соединитель (BFEH 1/WSH)



Распорный элемент



M6 наружная и внутренняя резьба
(длина 15 мм, 20 мм и 30 мм)



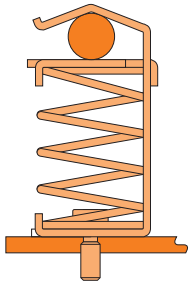
WSH 4 MT / SP

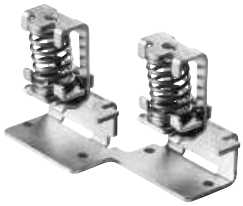
Данные для заказа

Держатель шины	Упак.	№ для заказа
WSH 4 MT	10	**1079900000**

Тип	Длина	Упак.	№ для заказа
SP 15, двойной комплект	15 мм	1	**3896100000**
SP 20, двойной комплект	20 мм	1	**3896200000**
SP 30, двойной комплект	30 мм	1	**3896300000**

Зажимная скоба





SCH-1-WINBLOC



KLBÜ 3-8 SC



KLBÜ 4-13,5 SC

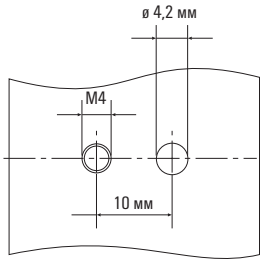


KLBÜ 10-20 SC



KLBÜ 15-32 SC

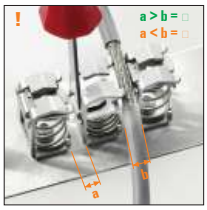
Шаблон для сверления KLBÜ 15-32 SC

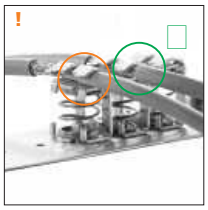


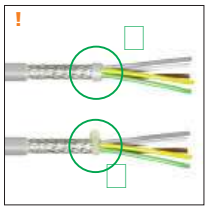


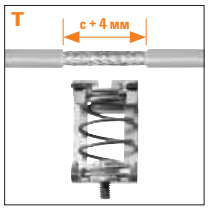




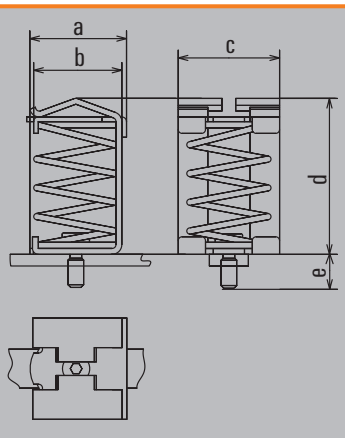








KLBÜ SC



Данные для заказа

Тип	для диаметра кабеля	Длина резьбы	Размеры (a x b x c) мм	Упак.	№ для заказа
SCH-1-WINBLOC	3,0 ... 8,0 мм		32,5 x 33,3 x 70,3 x 39,0	5	**1739890000**
KLBÜ 3-8 SC	3,0 ... 8,0 мм	5,65 мм	13,5 x 11,5 x 18,0 x 26,0	10	**1692261001**
KLBÜ 4-13,5 SC	4,0 ... 13,5 мм	5,30 мм	20,0 x 17,8 x 20,3 x 31,4	10	**1712311001**
KLBÜ 10-20 SC	10,0 ... 20,0 мм	5,30 мм	24,8 x 23,0 x 26,0 x 40,0	10	**1712321001**
KLBÜ 15-32 SC	15,0 ... 32,0 мм	4,80 мм	36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	**1718341001**
Самонарезающий винт				**Упак.**	**№ для заказа**
KLBUE 3-8 SDSC	3,0 ... 8,0 мм		36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	**1835840000**

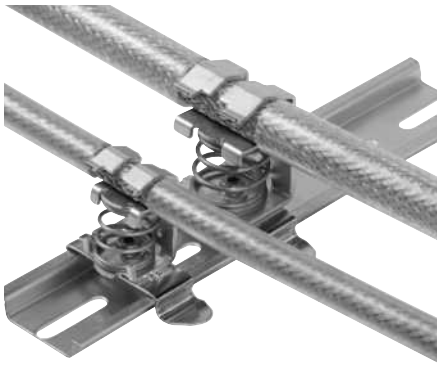
Инструмент	**Упак.**	**№ для заказа**
BTWZ KLBÜ	1	**1742630000**



Зажимы для подключения экрана KLBÜ – монтаж на рейку TS 35

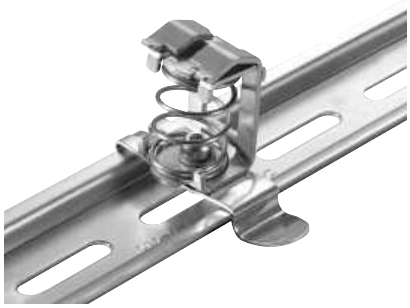
Крепежный кронштейн FM 4/держатель зажимной скобы

Крепежный кронштейн FM 4



Зажимные скобы KLBÜ типа SC
(см. стр. E.11)
привинчиваются к крепежному кронштейну **FM 4**.





KLBÜ 4-13.5 FM4

Держатель зажимной скобы





BS 35 II (без KLBÜ)

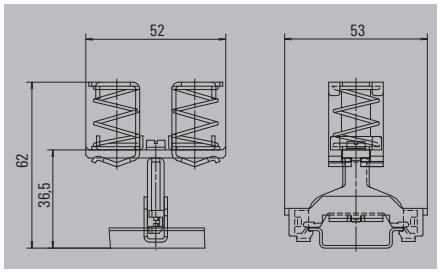


BS 35 II / KLBÜ 3-8



BS 35 II / KLBÜ 3-8 / 2 x 2-6

FM 4 / BS 35 II



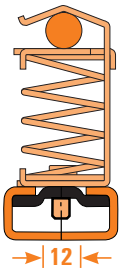
Данные для заказа

Крепежный кронштейн FM 4	Упак.	№ для заказа
FM 4	40	**0687900000**

Зажимная скоба, подготовленная, с крепежным кронштейном FM 4	Упак.	№ для заказа
KLBUE 3-8 FM4	10	**1252530000**
KLBUE 4-13.5 FM4	10	**1252520000**
KLBUE 10-20 FM4	10	**1252510000**
KLBUE 15-32 FM4	10	**1252490000**

Держатель зажимной скобы	для диаметра кабеля	Упак.	№ для заказа
BS 35 II	без KLBÜ	10	**1723800000**
BS 35 II / KLBÜ 3-8	3,0 ... 8,0 мм	10	**1723810000**
BS 35 II / KLBÜ 4-13,5	4,0 ... 13,5 мм	10	**1723820000**
BS 35 II / KLBÜ 3-8/2 x 2-6	3,0 ... 8,0 мм/2,0 ... 6,0 мм	10	**1749430000**
BS 35 II / KLBÜ 2 x 3-8/2 x 2-6	3,0 ... 8,0 мм/2,0 ...6,0 мм	10	**1768020000**

Зажимная скоба





KLBÜ 3-8 CPF



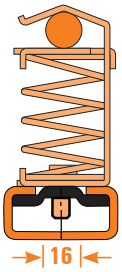
KLBÜ 4-13,5 CPF



KLBÜ 10-20 CPF



KLBÜ 15-32 CPF





KLBUE 4-13.5 CPF16

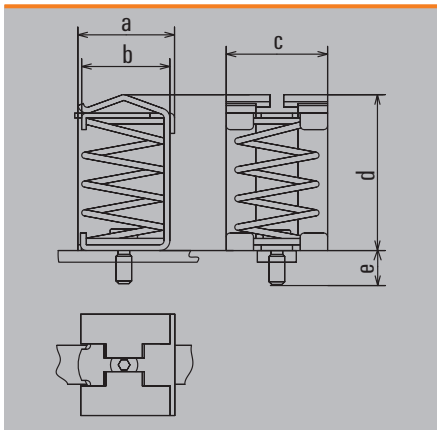


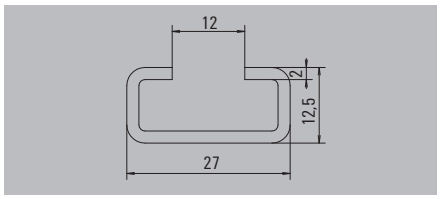
KLBUE 10-20 CPF16



KLBUE 15-32 CPF16

KLBÜ CPF





Данные для заказа

Тип для профиля 12 мм	для диаметра кабеля	Размеры (a x b x c x d) мм	Упак.	№ для заказа
KLBÜ 3-8 CPF	3,0 ... 8,0 мм	13,5 x 11,5 x 18,0 x 26,0	10	1752681001
KLBÜ 4-13,5 CPF	4,0 ... 13,5 мм	20,0 x 17,8 x 20,3 x 31,4	10	1752691001
KLBÜ 10-20 CPF	10,0 ... 20,0 мм	24,8 x 23,0 x 26,0 x 40,0	10	1752701001
KLBÜ 15-32 CPF	15,0 ... 32,0 мм	36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	1752711001

Тип для профиля 16 мм			Упак.	№ для заказа
KLBUE 4-13.5 CPF16	4,0 ... 13,5 мм	20,0 x 17,8 x 20,3 x 31,4	10	1167850000
KLBUE 10-20 CPF16	10,0 ... 20,0 мм	24,8 x 23,0 x 26,0 x 40,0	10	1252550000
KLBUE 15-32 CPF16	15,0 ... 32,0 мм	36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	1252540000

C-рейка	Упак.	№ для заказа
TS 27 x 12,5M / ST / F.ZN	10 м	1802690000

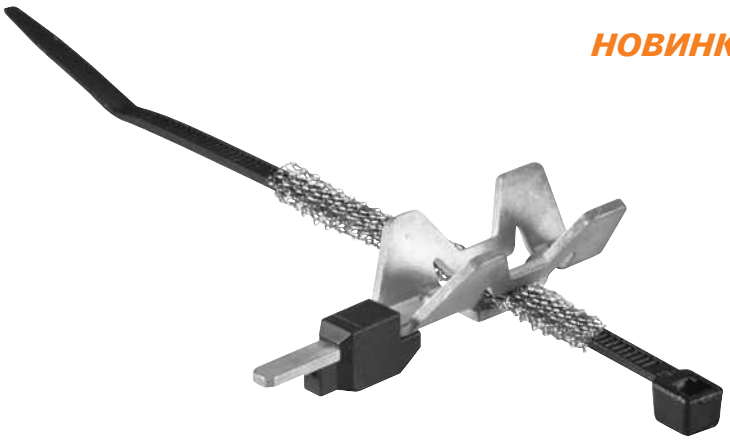
Решения для подключения экрана напрямую

Решения для подключения экрана напрямую

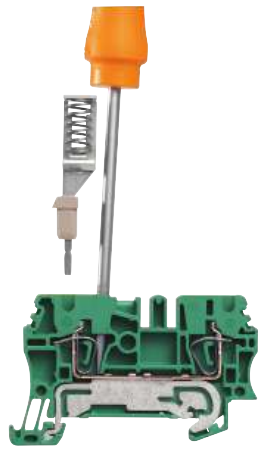


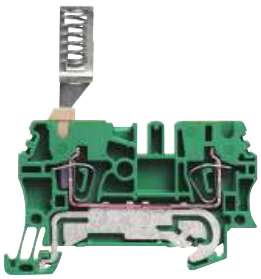
KLBÜ 4-6 Z/1

НОВИНКА



EMC-Set, комплект ЭМС





Данные для заказа

Тип для профиля 12 мм	для диаметра кабеля	Упак.	№ для заказа
KLBÜ 4-6 Z/1	4,0 ... 6,0 мм		**2269800000**

Примечание: подходит для Z-серии 2,5 мм²

	Упак.	№ для заказа
EMC-Set, комплект ЭМС	1	**1067470000**
EMC-CONTACT, ЭМС-КОНТАКТ	1	**1067520000**
EMC-TIE, ЭМС-СТЯЖКА	1	**1067490000**

Функциональное заземление

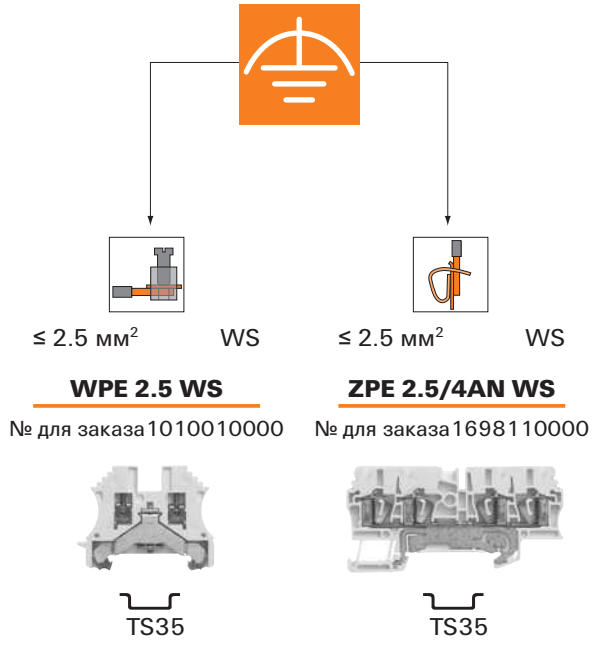
Функциональное заземление

Функциональное заземление - это выравнивание потенциала, которое служит для отвода введенных переходных токов от экранов, аналогично Pe-функции в частях установки с опасными для человека напряжениями. То же самое справедливо для воздействий на электрические соединения через корпус внутри электроустановок - их также требуется безопасно отвести. DIN VDE 0113 и VDE 0197 различают FE и PE, для функционального заземления предусмотрена некоторая свобода организации, в то время как защитное заземление следует однозначным требованиям. PE-клеммы с функцией защиты человека маркируются зелено-желтым цветом, но их можно применять также в качестве функционального заземления. Для FE с целью цветовой идентификации можно использовать также белые PE-(FE-)клеммы. Для этого даже символика была дополнена, чтобы показать функциональное заземление. Для функционального заземления, в отличие от защитного заземления, построение замкнутой сети нецелесообразно, здесь уместно соединение по схеме "звезда". Последняя обеспечивает так называемое "чистое" заземление, поскольку такая схема проводки исключает переходные токи. В этом случае важно соединение с низким импедансом. Длину линии следует рассматривать как критический параметр.

Для установок, в которых необходимо обозначить это различие, Weidmüller предлагает белые PE-клеммы из серий W и Z. Эти клеммы позволяют однозначно понять, что в соответствующих электрических цепях речь идет исключительно о функциональной защите для подключенной электротехнической системы.

Символ функционального заземления:





Аксессуары

Аксессуары	Шины	F.2
	Монтажные рейки	F.8
	Концевые стопоры	F.12
	Держатели монтажной рейки / крепежные кронштейны	F.13
	Крышки и пластины-держатели	F.15
	Маркировка соединителей	F.16
	Системы печати и программное обеспечение	F.35
	Инструменты	F.42
	Кабельные наконечники	F.66
	Изолированные кабельные наконечники	F.78

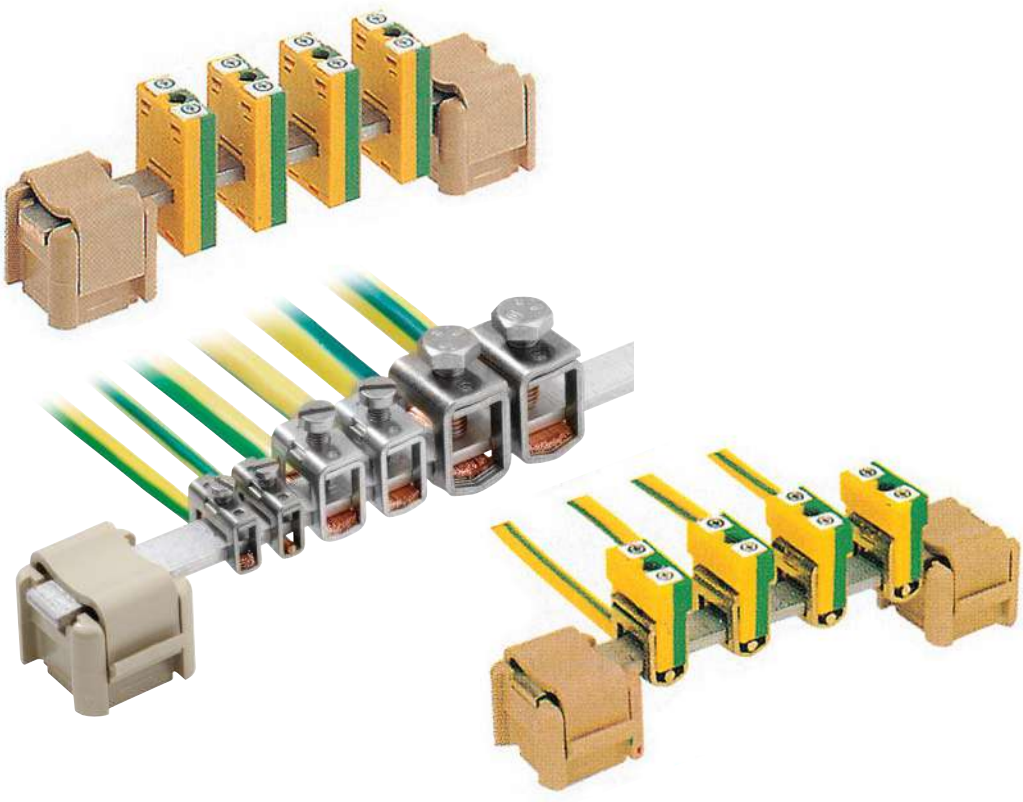
Шины

В распределительных установках и блоках управления может возникнуть необходимость сведения в средней точке нулевого и защитного провода. Для этой цели мы поставляем шины, которые позволяют подключать множество проводов при небольшой занимаемой площади (на 1 м шины до 70 проводов). Провода подсоединяются с помощью зажима или винтового соединения. Направляющая лапка зажима цепляется за шину и удерживает зажим от проворачивания. Винтовые соединения можно перемещать по шине и таким образом адаптировать к общей схеме электропроводки установки. Шина может использоваться без отверстий и с различными вариантами длины. Крепление осуществляется с помощью держателя шины SH, который при применении длинных шин можно размещать между винтовыми соединениями.

Чтобы свести в средней точке N-проводник или защитный проводник, полезно использовать винтовое соединение ZB вместе с шинами 10 x 3 или 6 x 6. Винтовые соединения можно перемещать по шине и таким образом адаптировать к общей схеме электропроводки установки. Винтовые соединения для присоединения защитных проводников могут быть поставлены с зелено-желтыми изолирующими колпачками. Эти колпачки подчеркивают функцию защитного проводника и позволяют однозначно идентифицировать соответствующий защитный проводник с помощью маркировочных шильдиков. Если винтовые соединения используются для нулевого проводника, их можно обозначить с помощью синего защитного колпачка.

Для ZBE 6 на шине также дополнительно предусмотрена возможность произвести откидывание.

Винтовое соединение



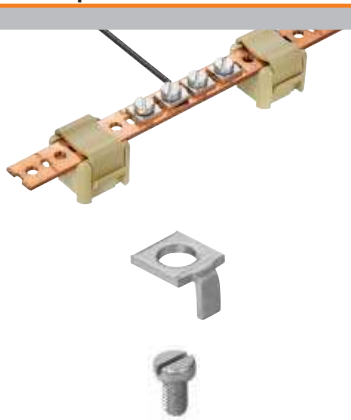
Шины без отверстий



SSch

Тип	Материал	Попер. сеч.	Длина	Доп. токовая нагрузка	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3	Медь луженая	10 x 3 мм	1 м	140 A	1	0348900000
SSch 10 x 3	Сталь, оцинк.	10 x 3 мм	1 м		1	0438000000
SSch 10 x 3	Латунь, без покрытия	10 x 3 мм	1 м	100 A	1	0259800000
SSch 6 x 6	Медь луженая	6 x 6 мм	1 м	140 A	1	0571300000
SSch 15 x 6	Медь луженая	15 x 6 мм	1 м	265 A	1	0357400000

Шины с отверстиями



NSch / ESch

Тип	Материал	Попер. сеч.	Длина	Доп. токовая нагрузка	Упак.	№ для заказа
NSch 15 x 2	Медь без покрытия	15 x 2 мм	1 м	80 A	1	0280200000
ESch 12 x 2	Сталь оцинк.	12 x 2 мм	1 м		1	0280300000
NSch 2M	Медь без покрытия	15 x 2 мм	2 м	80 A	1	1313600000

Зажим	Упак.	№ для заказа
DKSUE	100	0280100000

Зажимной винт	Упак.	№ для заказа
BFSC M5 x 8	100	0296700000

Данные соединения NSch / ESch

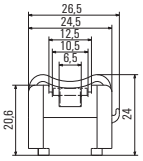
Винтовое соединение, одножильный	0,5 ... 2,5 мм²
Длина снятия изоляции	9 мм
Соединение с кабельным наконечником	макс. 16 мм²
макс. ток на соединение	27 A

Держатель шины

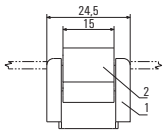
Со скобой и цоколем



1.



2.





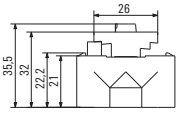


SH

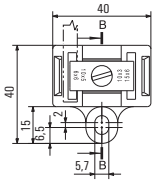
Тип	Рис.	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
SH 1 TS 15, в сборе	1.	10 x 3, 6 x 6, 15 x 2, 12 x 2	20	**0299860000**
	2.	15 x 2, 15 x 6		
Отдельные части SH1				
SH 1, цоколь			20	**0401460000**
SH 1, скоба			500	**0635960000**
Крепежный винт для SH1				
BFSC M4x9		для 1 SH1	100	**0103300000**
BFSC M4x30		для 2 SH1, сгруппированный	50	**0267100000**

С металлическим мостиком



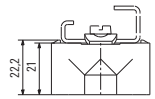




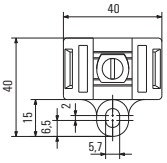


Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
SH 2S	10 x 3, 6 x 6, 10 x 5, 15 x 6	10	**0641720000**





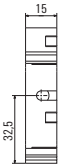




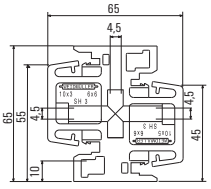
Тип		Упак.	№ для заказа
SH 2	Для расположения монтажных реек в установках с защитной изоляцией	10	**0494920000**

С металлическим мостиком



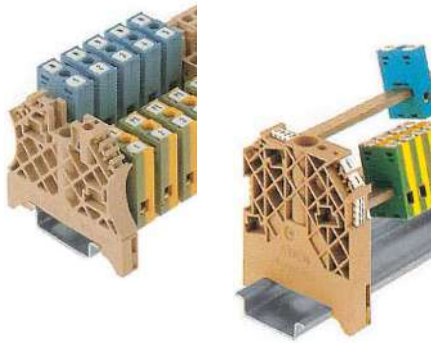






Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
SH 3	10 x 3, 6 x 6, 10 x 5	10	**0556660000**

Держатель шины



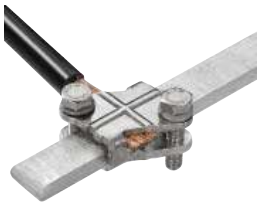
WEW

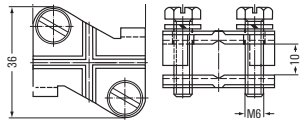
Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	10 x 3, 6 x 6	50	**1059000000**
WEW 35/1 SW	10 x 3, 6 x 6	100	**1162600000**
WEW 35/1 GR	10 x 3, 6 x 6	100	**1227890000**
WEW 35/2	10 x 3, 6 x 6	100	**1061200000**
WEW 35/2 SW	10 x 3, 6 x 6	100	**1061210000**
WEW 35/2 GR	10 x 3, 6 x 6	100	**1859200000**

WEW 35/1 и WEW 35/2 в качестве
держателей шины совместно
с винтовым соединением ZB 4 G

Присоединительный элемент







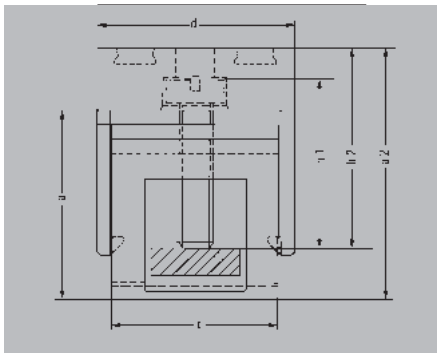
AK 95

Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
AK 95	15 x 6 мм	10	**0364200000**

Соединительный элемент AK 95 служит в качестве винтового соединения для шин 15 x 6

Поперечное сечение соединяемого провода:одножильный	=	6...16 мм²
гибкий	=	6...50 мм²
многожильный	=	16...50 мм²

Винтовое соединение, неизолированное



Диапазон момента затяжки для зажимного винта согласно МЭК 60947-1

Продукция со шлицевой головкой винта		
Резьба	Диапазон момента затяжки	
	Стальные винты	
	мин. 8.8	A 2/A 4-80
	[Нм]	[Нм]
M 2	0,2...0,35	0,2...0,35
M 2,5	0,4...0,8	0,4...0,8
M 3	0,5...1,0	0,5...1,0
M 3,5	0,8...1,6	0,8...1,6
M 4	1,2...2,4	...
M 5	2,0...4,0	...
M 6	2,5...5,0	...

для шины 10 x 3 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 0,5 ... 6,0 мм²
гибкий 0,5 ... 4,0 мм²
многожильный -
Зажимной винт M 3
Длина снятия изоляции 16 мм

Для дополнительного откидывания



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 1,0 ... 10 мм²
гибкий 1,5 ... 10 мм²
многожильный -
Зажимной винт M 4
Длина снятия изоляции 19 мм

Также для шины 10 x 5 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 1,5 ... 10 мм²
гибкий 2,5 ... 10 мм²
многожильный -
Зажимной винт M 4
Длина снятия изоляции 19 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 2,5 ... 16 мм²
гибкий 2,5 ... 16 мм²
многожильный 16 ... 25 мм²
Зажимной винт M 4
Длина снятия изоляции 16 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный -
гибкий 16 ... 35 мм²
многожильный 16 ... 50 мм²
Зажимной винт M 6
Длина снятия изоляции 19 мм

ZB / ZBE

Тип	Цвет	Размер [мм]				Упак.	№ для заказа
		a	Ширина	c	h1		
ZB 4, без покрытия	-	11,7	5,6	16,0	10,0	50	**0316500000**
Изолирующий колпачок	синий					50	**0475480000**
Изолирующий колпачок	зеленый / желтый					50	**0475460000**
ZBE 6, без покрытия	-	19,5	8,2	19,5	19,0	50	**0459500000**
Изолирующий колпачок	зеленый / желтый					50	**0526060000**
ZB 10, без покрытия	-	19,5	8,2	19,5	19,0	50	**1261300000**
ZB 16, без покрытия	-	17,0	10,0	16,0	17,0	50	**0316600000**
Изолирующий колпачок	синий					50	**0502980000**
Изолирующий колпачок	зеленый / желтый					50	**0502960000**
ZB 35, без покрытия	-	21,0	14,4	18,4	20,5	20	**0266500000**
Изолирующий колпачок	синий					50	**0502780000**

для шины 6 x 6 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 0,5 ... 6,0 мм²
гибкий 0,5 ... 4,0 мм²
многожильный -
Зажимной винт M 3
Длина снятия изоляции 16 мм

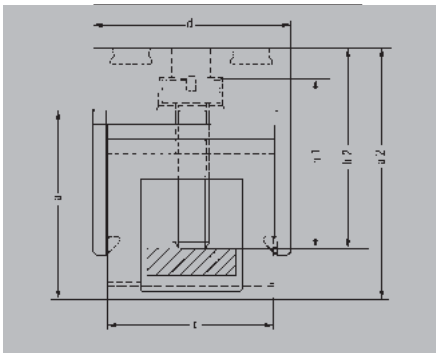


Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 2,5 ... 16 мм²
гибкий 2,5 ... 16 мм²
многожильный 16 ... 25 мм²
Зажимной винт M 4
Длина снятия изоляции 12 мм

ZB

Тип	Цвет	Размер [мм]				Упак.	№ для заказа
		a	b	c	h1		
ZB 4/6, без покрытия		14,7	5,6	12,5	10,0	50	**0556700000**
ZB 16/6, без покрытия		19,0	10,0	12,5	17,0	50	**0556800000**

Винтовое соединение, изолированное



для шины 10 x 3 мм

ZB / ZBE /ZF



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 0,5 ... 6,0 мм²
гибкий 0,5 ... 4,0 мм²
многожильный -
Зажимной винт M 3
Длина снятия изоляции 16 мм

Для дополнительного откидывания



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 1,0 ... 10 мм²
гибкий 1,5 ... 10 мм²
многожильный -
Зажимной винт M 4
Длина снятия изоляции 19 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 2,5 ... 16 мм²
гибкий 2,5 ... 16 мм²
многожильный 16 ... 25 мм²
Зажимной винт M 4
Длина снятия изоляции 16 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный -
гибкий 16 ... 35 мм²
многожильный 16 ... 50 мм²
Зажимной винт M 6
Длина снятия изоляции 19 мм

Пружинное соединение



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 0,5 ... 4,0 мм²
гибкий 0,5 ... 2,5 мм²
многожильный -
Длина снятия изоляции 10 мм

Тип	Цвет	Размер [мм]				Упак.	№ для заказа
		a2	Ширина	d	h2		
ZB 4 G GN/GE	зеленый / желтый	27,0	7,6	19,7	15,5	50	0322160000
ZB 4 G BL	синий	27,0	7,6	19,7	15,5	50	0322180000
ZB 4 G SW	черный	27,0	7,6	19,7	15,5	50	0322110000
ZB 4K GN/GE	зеленый / желтый	18,5	6,0	19,0	13,0	50	0475360000
ZB 4K BL	синий	18,5	6,0	19,0	13,0	50	0475380000
ZBE 6K GN/GE	зеленый / желтый	27,0	8,0	22,5	23,0	50	0525960000
ZBE 6K BL	синий	27,0	8,0	22,5	23,0	50	0525980000
ZBE 6K SW	черный	27,0	8,0	22,5	23,0	50	0525910000
ZB 16K GN/GE	зеленый / желтый	24,0	10,0	19,2	20,0	50	0502860000
ZB 16K BL	синий	24,0	10,0	19,2	20,0	50	0502880000
ZB 35K GN/GE	зеленый / желтый	25,0	14,4	32,0	20,5	20	0502660000
ZB 35K BL	синий	25,0	14,4	32,0	20,5	20	0502680000
ZB 35K SW	черный	25,0	14,4	32,0	20,5	20	0502610000
ZF 4 S	бежевый	22,0	6,1	24,5	-	50	1814680000
ZF 4 S BL	синий	22,0	6,1	24,5	-	50	1814660000
ZF 4 S GN/GE	зеленый / желтый	22,0	6,1	24,5	-	50	1814670000

для шины 6 x 6 мм

ZB



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 0,5 ... 6,0 мм²
гибкий 0,5 ... 4,0 мм²
многожильный -
Зажимной винт M 3
Длина снятия изоляции 16 мм



Поперечное сечение соед. провода:
одножильный 2,5 ... 16 мм²
гибкий 2,5 ... 16 мм²
многожильный 16 ... 25 мм²
Зажимной винт M 4
Длина снятия изоляции 12 мм

Тип	Цвет	Размер [мм]				Упак.	№ для заказа
		a2	b	d	h2		
ZB 4/6K GN/GE	зеленый / желтый	21,2	6,0	25,0	14,0	50	0565460000
ZB 4/6K BL	синий	21,2	6,0	25,0	14,0	50	0565480000
ZB 16/6K GN/GE	зеленый / желтый	26,0	9,7	25,0	20,0	50	0569660000

Системы монтажных реек

Монтаж активных и пассивных компонентов, а также микропроцессорных модулей осуществляется на монтажные рейки. Этот способ хорошо зарекомендовал себя на протяжении десятилетий. Однако электромонтаж, разумеется, заканчивается только после использования некоторых, зачастую неучтенных, расходных материалов. В этой главе пользователь найдет различные монтажные рейки и профильные шины для монтажа компонентов, а также концевых стопоров для фиксации и для изоляции компонентов. Это гарантирует прочную посадку и изоляцию. Weidmüller предлагает компоненты, точно подходящие друг другу по назначению.

В соответствии с различными областями применения монтажные рейки изготавливаются из стали, нержавеющей стали, алюминия, меди или пластмассы.

Монтажную рейку можно применять также в качестве шины защитного проводника. Weidmüller – PE-клеммы серии W, серии Z, серии I, серии P, серий SAK и AKZ отвечают требованиям, установленным стандартом МЭК 60 947-7-2. Согласно VDE 0100 часть 540 защитный проводник от 10 мм^2 и нейтральный проводник можно объединить в одном проводнике с кратким обозначением PEN.

Если монтажная рейка используется как PEN-шина, необходимо обратить внимание на следующие критерии:

- допустимы только профили из электротехнической меди E-Cu или алюминия,
- необходимо учесть токи короткого замыкания и тепловые расчетные токи,
- в случае защитной меры "защитная изоляция" монтажные рейки необходимо изолировать.

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь - это собирательное понятие для всех сортов стали (сплавов), которые выплавлялись особым способом и имеют высокую степень чистоты. Нержавеющая сталь отличается значительно лучшей коррозионной стойкостью. Монтажные рейки Weidmüller изготавливаются из нержавеющей стали следующего состава: X5 CrNi 18-10 (то есть: хром ~18 %, никель ~10 %).

Алюминий

Алюминий имеет вторую после меди электрическую проводимость. Преимуществом является малый вес. Алюминий быстро окисляется на воздухе, в результате этой пассивации образуется отличная защита от коррозии.

Медь

Медь - это тяжелый металл и среди всех используемых металлов имеет наилучшую электропроводность. Поэтому шина из меди отличается самой высокой стойкостью к короткому замыканию.

Пластмасса

У монтажных реек из пластмассы два решающих преимущества. Во-первых, изолирующие свойства, а во-вторых, малый вес. Это обусловливает особые области применения, где, например, у пластин-держателей со стандартными монтажными рейками не могут быть получены воздушные зазоры и пути утечки.

Сталь

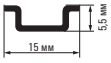
Стальные монтажные рейки - самые распространенные монтажные рейки на рынке. Среди металлических монтажных реек у них самая низкая стойкость к КЗ, наряду с нержавеющей сталью.







Монтажная рейка TS 15



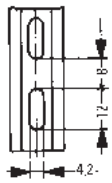
TS 15 x 5

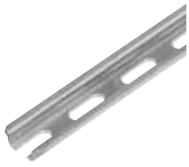
без отверстий



Алюминий	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 15x5 2M/AL/BK	16 мм²	1 мм	2 м	10 м	**0134700000**
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 76 A)					
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 15x5 2M/ST/ZN	10 мм²	1 мм	2 м	2 м	**0514200000**

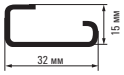
с продольным отверстием





Оцинков. и пассив. сталь					
TS 15x5/LL 2M/ST/ZN	10 мм²	1 мм	2 м	2 м	**0117500000**
TS 15x5/LL 1M/ST/ZN	10 мм²	1 мм	1 м	10 м	**0117510000**

Монтажная рейка TS 32



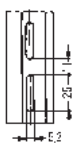
TS 32 x 15

без отверстий



Алюминий	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 32X15 2M/AL/BK	70 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**0169300000**
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 192 A)					
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 32X15 2M/ST/ZN	35 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**0122800000**
Нержавеющая сталь					
TS 32X15 2M/CRN	35 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**0293220000**

с продольным отверстием





Оцинков. и пассив. сталь	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	35 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**0514400000**

Монтажная рейка TS 35 x 7,5



TS 35 x 7,5

без отверстий

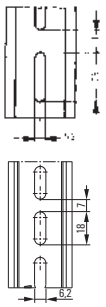




Алюминий	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 35X7.5 2M/AL/BK	35 мм²	1 мм	2 м	2 м	**0330800000**
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 125 A)					
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	16 мм²	1 мм	2 м	2 м	**0383400000**
TS 35X7.5 1M/ST/ZN	16 мм²	1 мм	1 м	10 м	**0383410000**
Нержавеющая сталь					
TS 35X7.5 2M/CRN	16 мм²	1 мм	2 м	2 м	**1747350000**

с продольным отверстием





Оцинков. и пассив. сталь	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	16 мм²	1 мм	2 м	2 м	**0514500000**
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	16 мм²	1 мм	1 м	10 м	**0514510000**
TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN	16 мм²	1 мм	2 м	2 м	**0514570000**

Монтажная рейка TS 35 x 15



TS 35 x 15

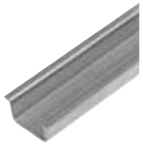
без отверстий





Медь	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	150 мм²	2,3 мм	2 м	2 м	**0270100000**
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 309 A)					
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	50 мм²	2,3 мм	2 м	2 м	**0498000000**
Алюминий					
TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	70 мм²	2,3 мм	2 м	2 м	**1848290000**
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 192 A)					

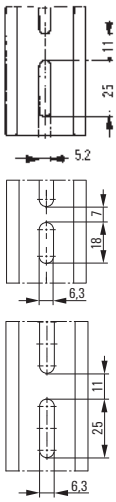
без отверстий



Оцинков. и пассив. сталь	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 35X15 2M/ST/ZN	25 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**0236400000**

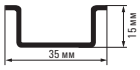
с продольным отверстием





Оцинков. и пассив. сталь	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	25 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**0236500000**
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	25 мм²	1,5 мм	1 м	10 м	**0236510000**
TS 35X15/LL/6x18 2M/ST/ZN	25 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**1805980000**
TS 35X15/LL/6x25 2M/ST/ZN	25 мм²	1,5 мм	2 м	2 м	**1866290000**

Монтажная рейка TS 35 x 15



без отверстий



TSK 35 x 15

Пластмасса - ПВХ RAL 7035	Длина	Упак.	№ для заказа
TSK 35X15 2M PVC/GR	2 м	2 м	**0514300000**

Концевые крышки для TS 35

НОВИНКА



Концевая крышка TS 35 x 7,5	Упак.	№ для заказа
TS END CAP 35X7.5	100	**1283470000**

Концевая крышка TS 35 x 15		
TS END CAP 35X15	100	**1283480000**

F

Для монтажной рейки TS 15



EW 15



EW 15/2



ZEW 15

Полиамид 66, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
EW 15	бежевый	0,4 Нм	50	0382860000
Армированный стекловолокном полиамид, винтовые				
EW 15/2	темно-бежевый	0,4 Нм	50	1071900000
Полиамид 66, безвинтовые				
ZEW 15	бежевый		20	7920340000

Для монтажной рейки TS 32



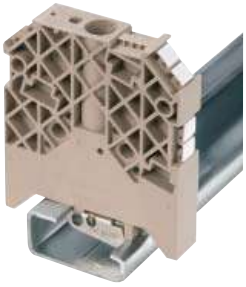
EWK 1



EWK 2



MEW 1/32



WEW32/1

Полиамид 66, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
EWK 2	бежевый	1,2 Нм	50	0199360000
EWK 1	бежевый	1,2 Нм	50	0206160000
Армированный стекловолокном полиамид, винтовые				
WEW 32/1	темно-бежевый	0,5 Нм	50	1067600000
Металл, винтовые				
MEW 1/32	серебряный	2 Нм	20	0445600000

Для монтажной рейки TS 35



WEW 35/1



WEW 35/2



EW 35



MEW 35/1



ZEW 35/2

Армированный стекловолокном полиамид, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	темно-бежевый	1,2 Нм	50	1059000000
WEW-35/2	темно-бежевый	0,5 Нм	100	1061200000
WEW 35/1 GR	серый	1,2 Нм	50	1227890000
WEW 35/1 SW	черный	1,2 Нм	50	1162600000
WEW 35/2 GR	серый	0,5 Нм	100	1859200000
WEW 35/3 SW	черный	0,5 Нм	100	1061210000
Полиамид 66, безвинтовые				
ZEW (6 мм)	бежевый		20	9540000000
ZEW 35/2 (8 мм)	бежевый		20	8630740000
ZEW 35 GR	серый		20	1238040000
ZEW 35/2 GR	серый		20	1227850000
ZEW 35/2 SW	черный		20	1162610000
Полиамид 66, винтовые				
EW 35	бежевый	0,5 Нм	50	0383560000
EW 35 GR	серый	0,5 Нм	50	0383530000
EW 35 DB (V0)	темно-бежевый		50	1269050000
	серебряный	5,5 Нм	10	1805610000
Металл, винтовые				
MEW 35/1	серебряный	5,5 Нм	10	1805610000

Держатели монтажной рейки



TSTW 5/M5



TSTW 5/M5, оцинков.



TSTW 6/M6



TST

	Резьба	Упак.	№ для заказа
TSTW 5/M5	M5	10	**0178100000**
TSTW 5/M5, оцинков.	M5	10	**1779100000**
TSTW 6/M6	M6	10	**0164000000**

Держатели монтажной рейки, тип **TSTW** служат для крепления монтажных реек под углом 35°.

TST 2/M5	M5	10	**1286600000**
TST 2/M6	M6	10	**0101700000**

Держатель монтажной рейки **TST** служит для монтажа монтажных реек в рамках или через вырез.

Крепежные винты			
FKSC M5x8 Ø9		50	**0295900000**
FKSC M6x8 Ø9		50	**0642600000**
FKSC M6x12 Ø9		50	**0353500000**

Для держателей монтажных реек Weidmüller предлагает крепежные винты с внутренним шестигранником и особо низкой головкой, чтобы можно было устанавливать клеммы поверх винта.

Крепежные кронштейны



FM 4

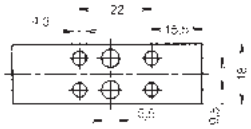


FM 5, FM 6 и FM 4.2 аналогичный рис.

Фиксатор, сталь для TS 35	Резьба	Упак.	№ для заказа
FM 4	M4	40	**0687900000**
FM 5	M5	40	**0636800000**
FM 6	M6	40	**0636900000**
FM 4.2	Отверстие ø 4,2 мм	40	**1724580000**

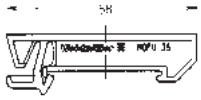


MOFU 35/LO/1





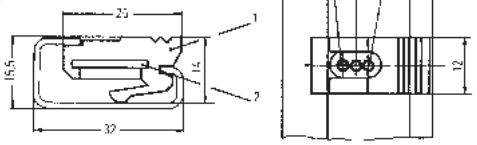
MOFU 35



Крепежный кронштейн, ПА оранжевый для TS 35			
MOFU 35/LO/1	с отверстиями	20	**0646260000**
MOFU 35		20	**0495660000**
MOFU 35/LO/1	черный	20	**0646210000**



MB



Скользящая гайка для TS 32		Цвет		
MB M3/M5	M3 и M5	кремовый	20	**0503500000**
MB M5/M3	M5 и M3	черный	20	**0553400000**
MB M6/M4	M6 и M4	серый	20	**0334900000**

Скользящая гайка для монтажной рейки TS 32 предусмотрена соответственно с двумя резьбовыми отверстиями, а именно под винты M 3 + M 5/M 6 + M 4 /M 5 + M 3. Она служит для крепления элементов, которые нельзя непосредственно защелкнуть на монтажной рейке TS 32, в частности для крепления меньшей монтажной рейки TS 15. Так, например, малогабаритные клеммы можно сначала зафиксировать на TS 15, а затем эту рейку с клеммами с помощью скользящей гайки закрепить на TS 32.

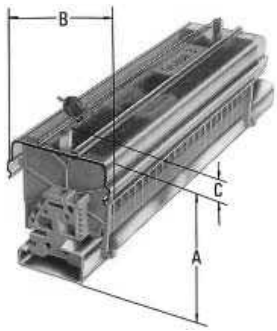
Многие предписания по безопасности, например, правила по технике безопасности "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" (Электрические установки и промышленное оборудование) (VBG 4) или VDE 0106 часть 100/3.83, требуют, чтобы активные части электрооборудования были защищены от прикосновения.

С этой целью Weidmüller предлагает крышки с соответствующими пластинами-держателями, которые устанавливаются у клемм определяющих размеров. Пластины-держатели можно разместить в конце или на протяжении клеммной колодки. Их можно крепить на монтажных рейках TS 32, TS 35 или TS 15.

Интервал установки пластин-держателей:
Размер по длине ADP 1, 2 и 3 между пластинами-держателями не должен существенно превышать величины прим. 300 мм.

Крышка опирается на боковые выступы.
Дополнительное крепление осуществляется при помощи выступа на пластинах-держателях, для которых предусмотрена возможность пломбирования.

Профиль в прозрачном исполнении позволяет в любое время видеть клеммы с аксессуарами и маркировку. Имеется возможность нанесения дополнительной маркировки, например, групповой.



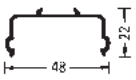
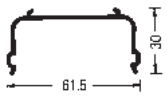
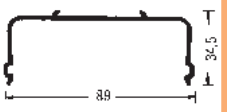
ADP

Крышка

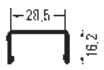


Материал ПВХ твердый,
Вид поставки - элемент длиной 1 м
макс. предельная температура 70 °C

прозрачный

Тип		№ для заказа
ADP 1		0485200000
ADP 2		0485300000
ADP 3		0485400000
ADP 4 (1000 мм)		1430760000

серый

Тип		№ для заказа
ADP 4 (300 мм)		1378160000
TSK 31.5		0347960000

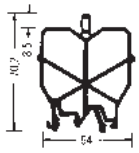
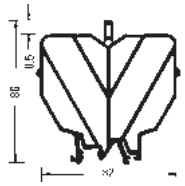
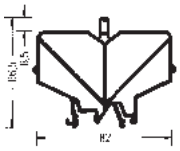
HP

Пластины-держатели



Материал ПА 66
Толщина пластины-держателя 2 мм

Монтаж на TS 35 и TS 32 с цапфами для пломбировки

Тип		№ для заказа
HP 1		0485560000
HP 2		0485660000
HP 3		0485760000
HP 4		0485860000

Монтаж на рейку TS 15

Тип		№ для заказа
HP 7		0258260000
HP 8		0258360000

Крышки

Габаритные размеры	A	A	A	A	B	C
При монтаже на монтажную рейку	TS 32	TS 35 x 7,5	TS 35 x 15	TS 15		
ADP 1, HP 1	61	56	63		49	6
ADP 2, HP 2	77	72	79		62,5	6
ADP 3, HP 3	94	89	86		92	6
ADP 3, HP 4	73,5	68,5	75,5		92	6
ADP 1, HP 8				45	49	6
TSK 31.5, HP 7				35	31	6

Обозначение материала	Тип	Упак.	№ для заказа
Карта маркировки с символом напряжения "Молния", самоклеющейся, по 20 штук на карту	BEZ.-KARTE ADP, карты марк. крышек	10	0566700000

Маркировка клемм

С помощью различных клеммных маркеров компании Weidmüller пользователь сможет решить практически любую задачу по маркировке для любых клемм. Идет ли речь о многоразрядных надписях, готовой маркировке со стандартной или индивидуально выполненной печатью, либо о белых или цветных или, групповых маркерах для клемм - обширная программа изделий поможет решить любую задачу по маркировке просто, быстро и наглядно.

В таблице на следующих страницах показано, какая маркировка подходит для различных серий клемм. Решающее значение для выбора имеет размер шага. Так, например, клеммы WDU 2,5 имеют величину шага 5 мм, WS 12/5 имеет длину 12 мм и величину шага 5 мм.

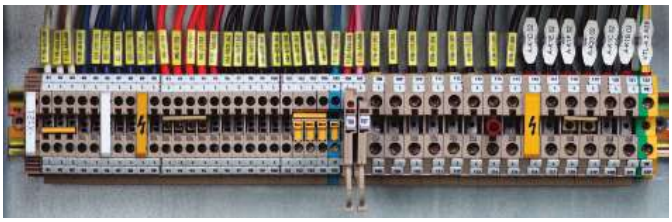
С помощью системы Weidmüller можно выполнить маркировку всех клеммных блоков полосами. Если необходимо маркировать клеммы с большими величинами шага (как WDU 16), можно зафиксировать меньшую маркировку (как WS 12/5). Маркировки, по большей части, совместимы друг с другом.

В виде готовой к использованию маркировки предоставляются оба типа классической маркировки DEK и WS. Для самостоятельного выполнения печати эта маркировка предлагается в формате мультикарт - MultiCard.

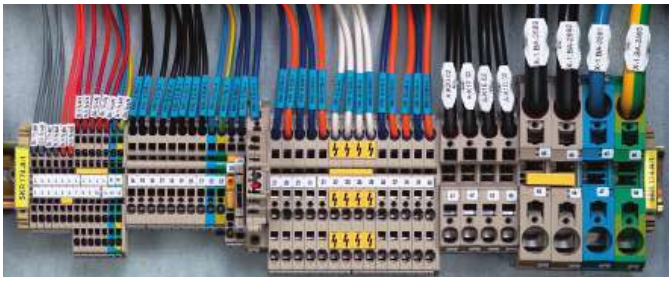
Надписи на мультикарты можно наносить с помощью инновационных систем печати PrintJet PRO, плоттера MCP Plus или MC-Mobilo, используя программное обеспечение M-Print® PRO.

Небольшой ассортимент образцов клиент найдет в комплекте образцов маркировки клемм Weidmüller, номер для заказа **1646670000**.

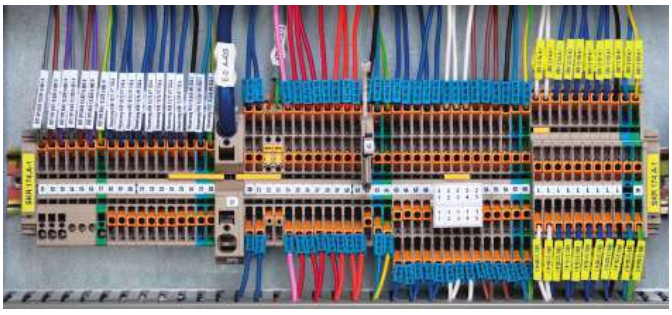
W-серия



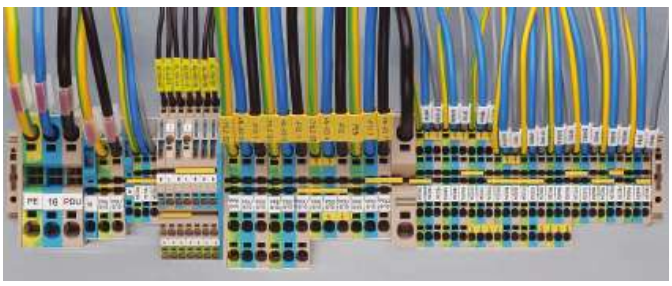
Z-серия



I-серия



P-серия



Учитывая неисчислимое множество целей применения и такие факторы окружающей среды, воздействующие на продукцию, как влажность, излучение, газы или температура, Weidmüller не может гарантировать, что продукция будет подходить для всех клиентских случаев применения. Поэтому клиент несет ответственность за проведение проверок на пригодность для конкретных целей применения; по желанию, компания Weidmüller охотно предоставит консультации и иную помощь.

Вследствие различий в системах маркировки, представленных на рынке, мы указываем на то, что компания Weidmüller не может принять на себя ответственности за промышленную маркировочную продукцию в случаях, когда компоненты Weidmüller (маркировка – прозрачные защитные оболочки – этикетки – чернила/тонеры/красящие ленты – печатные системы) комбинируются с компонентами других изготовителей, если только компания Weidmüller не дала явно выраженного разрешения для отдельного случая применения.

Таблица выбора

Обозначение	Ширина клеммы	DEK	WS	ZS	SchT 7	SchT 9/4	SchT 14/6	WTS 3/4	WGB 5/ WAD 5	WGB 8/ WAD 8	WAD 12	WAD 27	ZGB 15/ ZGB 30	BZT 1	BZT 2	EM 8/30	Прочее
ADK 1	**6**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKA 4	**6**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKE 2,5/AKZ 2,5...	**5**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKE 2.5	**5,1**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKE 4	**7**	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 1,5...	**5**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 1.5-2.5	**5,1**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 4	**6,1**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 4.../AKB 4...	**6**	6	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL 1	**6,5**	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASK 1	**8**	8	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AST 1-4/35	**6,2**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AST 5/35	**6,5**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BZT ZVL 1,5	**5,08**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DK 4...	**6**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DKT 4...	**6**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLA 2,5...	**6**	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLD 2,5...	**6**	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLI 2,5	**6**	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 10	**10**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 16	**12**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 2.5...	**6**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 35...	**16**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 4...	**6,5**	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 6/35	**8**	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EW 15	**9,5**	5	12/5	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EW 15/2	**8**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EW 35	**8,5**	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EWK	**8,5**	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EWK 1	**8,5**	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EWK 2	**8,5**	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IAK 1,5N 3L	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IDK 1,5N	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	x[3)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDK 1,5N/V	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IDU 1,5 N ...	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IEK 1,5N...	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IIK 1,5N...	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IPE 1,5N...	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ITR 1,5N...	**5**	5	10/5[2)]	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
KDKS 1...	**8**	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KMVF...	**6**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KSKM...	**13**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KST...	**24-34**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK 2,5/VLI 1,5...	**6**	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
NT...	**6-12**	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDK 2.5/4	**5**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDL 4...	**5**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDU 16	**12**	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDU 2.5/4...	**5**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDU 6/10...	**8**	8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEI 16	**12**	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PNT 16	**12**	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PNT 2.5/4	**5**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PNT 6/10	**8**	8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPE 16	**12**	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPE 2.5/4	**5**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPE 6/10	**8**	8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTR 2.5/4...	**5,1**	5/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSF 1-3...	**8**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 10...	**10**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 16...	**12**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 2.5	**6,1**	6	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 2.5/35	**5**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 35...	**18**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 4...	**6,5**	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 6...	**8**	8	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 95/35	**28**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKA 10	**12**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKB 10	**10**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKC 10/35	**12**	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKC 4/35	**6,5**	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKD 2,5N	**5**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKG...	**32-54**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKH 35	**18**	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKH 4-10	**6,5-14**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKK 10..	**11,5**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKK 4..	**8**	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKR...	**6,5**	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKS....	**13-28**	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKT...	**8**	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VWGK 4...	**10**	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VWGK 6...	**10**	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) = WS 10/6 Middle, центр.; 2) = WS 10/5 Middle, центр.; 3) = SnapMark

Таблица выбора маркировки клемм

Обозначение	Ширина клеммы	DEK	WS	ZS	SchT 7	SchT 9/4	SchT 14/6	WTS 3/4	WGB 5/ WAD 5	WGB 8/ WAD 8	WAD 12	WAD 27	ZGB 15/ ZGB 30	BZT 1	BZT 2	EM 8/30	Прочее
WDK 1,5/R 3,5...	**3,5**	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 2,5 ...	**5**	5	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDK 2,5 800V	**6**	6	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDK 2,5/BLA R5.08	**5,08**	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 2,5/BLZ R5.08	**5,08**	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 2.5N...	**5**	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 4N...	**5**	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDL 2,5/...	**6**	6	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDT 1,5	**6,5**	6,5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDTR 2,5...	**6,2**	6	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU (WPE) 120/150	**32**	5	10/5	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
WDU (WPE) 35 N	**16**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU (WPE) 70/95	**27**	5	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
WDU (WPE) 70N	**20,5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5 LD/BLA	**5,08**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLA	**5,08**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLZ R7,62	**7,62**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLZ/5,08	**5,08**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLZ/LD/5,08	**5,08**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/R 3,5...	**3,5**	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 1,5/R/BLA	**5,08**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/ZZ	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 10 SL	**10**	5	12/5	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-
WDU 10...	**10**	5	12/5	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-
WDU 16 (/ZA)	**12**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-
WDU 16 N	**12**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5 F	**5**	5	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 2,5 FF	**5**	5	12/5	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 2,5 N (WDU 1,5)	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5 TC...	**5**	5	12/5	-	x	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5...	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5/1,5/ZZ	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5/BLZ R7,62	**7,62**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 240...	**36**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 35	**16**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-
WDU 4 ...	**6**	6	12/6	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 4N ...	**6**	6	12/6	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 50N	**18,5**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 6 ...	**8**	8	12/8	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-
WDU 95N	**27**	8	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDUL 4	**6**	6	12/6	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WEW 32/1	**12,2**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-
WEW 35/1	**12,2**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEW 35/2	**8**	8	12/5	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	-
WF 10...	**35,6**	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 12...	**35,6**	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 5...	**13**	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 6...	**19,6**	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 8...	**24,6**	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 120...	**42**	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 185...	**55**	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 300...	**55**	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 35...	**27**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 70...	**32**	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 10.../WGKV 10..	**10,1**	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 16...	**12,1**	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 25.../WGKV 25...	**15,1**	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 4.../WGKV 4...	**8,1**	5/8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 50...	**18,8**	6/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 95...	**25**	5/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WMA 4...	**6**	6	12/6	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 10	**10**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 16 N	**12**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 2,5	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 35 N	**16**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 4	**6**	6	12/6	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 6	**8**	8	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 70 N	**20,5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPDB...		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LM MT3000 15x9 GE
WPE 1,5/R3,5	**3,5**	3,5	12/3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 1,5/ZZ	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 10...	**10**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 120	**32**	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 16	**12**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 16 N	**12**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 2,5 N (WPE 1,5)	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 2,5...	**5**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 2,5/1,5/ZR	**5**	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 35...	**16**	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 4	**6**	6	12/6	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 4N	**6**	6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

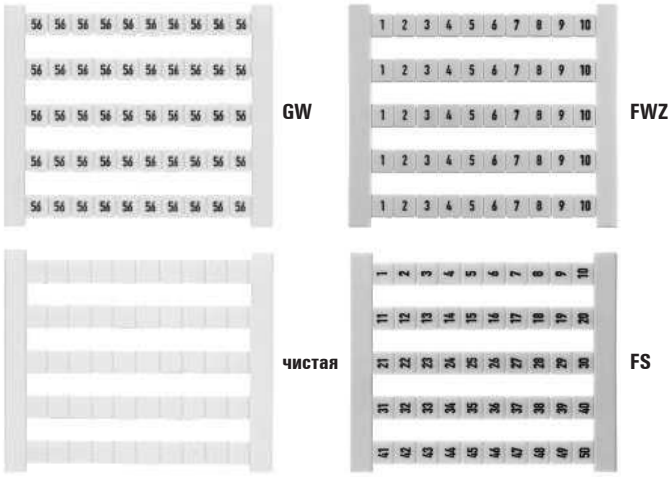
Обозначение	Ширина клеммы	DEK	WS	ZS	SchT 7	SchT 9/4	SchT 14/6	WTS 3/4	WGB 5/ WAD 5	WGB 8/ WAD 8	WAD 12	WAD 27	ZGB 15/ ZGB 30	BZT 1	BZT 2	EM 8/30	Прочее
WPE 50N	**18,5**	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 6	**8**	8	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 95N/120N	**27**	8	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPO 4	**6**	6	10/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WSI 25...	**18**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESG 6/15
WSI 6...	**8**	8	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WSI 6/2...	**12**	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WTD 6/1	**8**	8	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTL 35	**16**	-	12/6														-
WTL 4 ...	**6**	6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WTL 6/1...	**8**	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTL 6/2	**8**	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTL 6/3...	**8**	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTQ 6/1	**8**	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTR 2,5...	**5**	5	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTR 35 E	**32**	-	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WTR 4...	**6**	6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAP/TW ZIA 1,5/...	**3,8**	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 1,5...	**3,5**	3,5	12/3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 2,5...	**5**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDK 2,5-2...	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 2.5N...	**5,1**	5/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZAD 9/4
ZDK 4/S/...	**6**	6	-	12/6	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDK 6/S/...	**8**	8	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDKPE 2,5	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDL 2,5/...	**5**	5	-	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDLD 2,5-2...	**5**	5	-	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDT 2.5 ...	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDTPE 2.5...	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDTR 2,5	**5**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDU (ZPE) 10	**10**	5	12/5	15/5	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 10/S...	**10**	5	10/5	15/5	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 16...	**12**	5	12/5	15/5	-	x	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 16/S...	**12**	5	10/5	15/5	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 2,5 ...	**5**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 2,5-2/...	**5**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDU (ZPE) 2.5N...	**5,1**	5/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZAD 9/4
ZDU (ZPE) 35...	**16**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 4...	**6**	6	12/6	12/6	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 4-2...	**6**	6	12/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDU (ZPE) 6...	**8**	8	12/8	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 6-2...	**8**	8	12/8	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDU 1,5 ...	**3,5**	3,5	12/3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
ZDUA (ZPEA) 2,5-2	**5**	5	8/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDUA 2,5-2N	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDUB (ZPEB) 2,5-2/...	**5**	5	8/5	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZEI 16	**16**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZEI 6	**10**	8	12/6	12/6	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZEW 35/2	**8**	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
ZIA 1,5 ...	**5,08**	5	8/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZMAK 2,5	**5**	5	10/5	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZNT 10/S	**10**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 16/S	**12**	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 2,5/S	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 4/S	**6**	6	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 6/S	**8**	8	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZP 2,5...	**5,1**	5/5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 16-2/1 AN	**12**	8	12/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZPV 1,5	**5,08**	5	12/5	15/5	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZRV 1,5...	**5**	5	8/5	10/5	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZSI 2,5...	**8**	8	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZSI 2,5/2...	**12**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZSI 6-2/FC	**8**	6	12/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZT 2,5 ...	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTD 6	**8**	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTL 6	**8**	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTPE 2,5 ...	**5**	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTR 2,5...	**5**	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZTR 2,5-2...	**5**	5	14/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Отпечатанные карты DEK

Dekafix – это универсальная маркировка для клемм и соединительных разъемов, а также электронных узлов из ассортимента Weidmüller. Dekafix открывает вам доступ к самому широкому ассортименту продукции со стандартной печатью. Система особенно подходит для коротких последовательностей цифр и доступна также со специальной печатью.

- Монтаж полос для быстрой фиксации
- Широкий выбор отпечатанных и готовых к применению маркировок
- Высокое качество печати благодаря лазерному принтеру MC-Laser
- Доступна в 4 вариантах ширины
- Печать по индивидуальному заказу





Технические данные

Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвета	Цвета международного цветового кода, которые не включены в ассортимент, позапросу ● коричневый ● красный ● оранжевый ● желтый ● зеленый ● синий ● фиолетовый ● серый ○ белый	
Упак.	500 шт.	
Шаг	DEK 5 = 5 мм: DEK 6 = 6 мм: DEK 6,5 = 6,5 мм: DEK 8 = 8 мм:	
Варианты печати	FW = последовательно по горизонтали	напр., DEK 5 FW 1-50
	FS = последовательно по вертикали	напр., DEK 5 FS 51-100
	FWZ = последовательная строка по горизонтали	напр., DEK 5 FWZ 1-10
	FSZ = последовательно строка по вертикали	напр., DEK 5 FSZ 21-30
	GW = одинаково по горизонтали	напр., DEK 5 GW A
	GS = одинаково по вертикали	напр., DEK 5 GS B
Кол-во знаков	**по горизонтали**	**по вертикали**
Dek 5	макс. 3 знака	макс. 3 знака
Dek 6	макс. 3 знака	макс. 3 знака
Dek 6,5	макс. 4 знака	макс. 3 знака
Dek 8	макс. 5 знаков	макс. 3 знака
Данные, специальная печать	Данные о цвете и печати.	

Варианты DEK

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 BL NEUTRAL, чист.	0473391693
DEK 5 BL NEUTRAL, чист.	0473391692
DEK 5 FS 1-50	0473560001
DEK 5 FS 101-150	0473560101
DEK 5 FS 151-200	0473560151
DEK 5 FS 201-250	0473560201
DEK 5 FS 251-300	0473560251
DEK 5 FS 301-350	0473560301
DEK 5 FS 351-400	0473560351
DEK 5 FS 401-450	0473560401
DEK 5 FS 451-500	0473560451
DEK 5 FS 501-550	0473560501
DEK 5 FS 51-100	0473560051
DEK 5 FS 551-600	0473560551
DEK 5 FS 601-650	0473560601
DEK 5 FS 651-700	0473560651
DEK 5 FS 701-750	0473560701
DEK 5 FS 751-800	0473560751
DEK 5 FS 801-850	0473560801
DEK 5 FS 851-900	0473560851
DEK 5 FS 901-950	0473560901
DEK 5 FS 951-999	0473560951
DEK 5 FSZ 1-10	0460660001
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011
DEK 5 FSZ 21-30	0460660021
DEK 5 FSZ 31-40	0460660031
DEK 5 FSZ 41-50	0460660041
DEK 5 FSZ 51-60	0460660051
DEK 5 FSZ 61-70	0460660061
DEK 5 FSZ 71-80	0460660071
DEK 5 FSZ 81-90	0460660081
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091
DEK 5 FW 1,3,5,...99	1358460000
DEK 5 FW 1-50	0473460001
DEK 5 FW 10-500	0132660010
DEK 5 FW 101-150	0473460101
DEK 5 FW 151-200	0473460151
DEK 5 FW 2,4,...100	1358560000
DEK 5 FW 201-250	0473460201
DEK 5 FW 251-300	0473460251
DEK 5 FW 301-350	0473460301
DEK 5 FW 351-400	0473460351
DEK 5 FW 401-450	0473460401
DEK 5 FW 451-500	0473460451
DEK 5 FW 501-550	0473460501
DEK 5 FW 51-100	0473460051
DEK 5 FW 551-600	0473460551
DEK 5 FW 601-650	0473460601
DEK 5 FW 651-700	0473460651
DEK 5 FW 701-750	0473460701
DEK 5 FW 751-800	0473460751
DEK 5 FW 801-850	0473460801
DEK 5 FW 851-900	0473460851
DEK 5 FW 901-950	0473460901
DEK 5 FW 951-999	0473460951
DEK 5 FW U1-PE1	0133161114
DEK 5 FW U2-PE2	0133161115
DEK 5 FW U3-PE3	0133161116
DEK 5 FW U4-PE4	0133161117
DEK 5 FW U5-PE5	0133161118
DEK 5 FW U6-PE6	0133161119
DEK 5 FW U7-PE7	0133161120
DEK 5 FW U8-PE8	0133161121
DEK 5 FW U9-PE9	0133161122
DEK 5 FW X1-Z1	0133261150
DEK 5 FW X10-Z10	0133261159
DEK 5 FW X2-Z2	0133261151
DEK 5 FW X3-Z3	0133261152
DEK 5 FW X4-Z4	0133261153
DEK 5 FW X5-Z5	0133261154
DEK 5 FW X6-Z6	0133261155
DEK 5 FW X7-Z7	0133261156

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 FW X8-Z8	0133261157
DEK 5 FW X9-Z9	0133261158
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001
DEK 5 FWZ 1-19	0235860000
DEK 5 FWZ 1-9	1572000000
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011
DEK 5 FWZ 2-20	0236160000
DEK 5 FWZ 21-30	0523060021
DEK 5 FWZ 21-39	0235960000
DEK 5 FWZ 22-40	0236260000
DEK 5 FWZ 31-40	0523060031
DEK 5 FWZ 41-50	0523060041
DEK 5 FWZ 41-59	0236060000
DEK 5 FWZ 42-60	0236360000
DEK 5 FWZ 51-60	0523060051
DEK 5 FWZ 61-70	0523060061
DEK 5 FWZ 71-80	0523060071
DEK 5 FWZ 81-90	0523060081
DEK 5 FWZ 91-100	0523060091
DEK 5 FWZ L1-EIK	0354361203
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187
DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	0558360000
DEK 5 GE NEUTRAL, чист.	0473391687
DEK 5 GN NEUTRAL, чист.	0473391688
DEK 5 GR NEUTRAL, чист.	0473391691
DEK 5 GS A	0132961021
DEK 5 GS B	0132961022
DEK 5 GS C	0132961023
DEK 5 GS D	0132961024
DEK 5 GS E	0132961025
DEK 5 GS F	0132961026
DEK 5 GS G	0132961027
DEK 5 GS H	0132961028
DEK 5 GS I	0132961029
DEK 5 GS J	0132961030
DEK 5 GS K	0132961031
DEK 5 GS L	0132961032
DEK 5 GS M	0132961033
DEK 5 GS N	0132961034
DEK 5 GS O	0132961035
DEK 5 GS P	0132961036
DEK 5 GS PE	0157261187
DEK 5 GS Q	0132961037
DEK 5 GS R	0132961038
DEK 5 GS S	0132961039
DEK 5 GS T	0132961040
DEK 5 GS U	0132961041
DEK 5 GS V	0132961042
DEK 5 GS W	0132961043
DEK 5 GS X	0132961044
DEK 5 GS Y	0132961045
DEK 5 GS Z	0132961046
DEK 5 GS g	0157261202
DEK 5 GS h	0157261203
DEK 5 GW	0576260000
DEK 5 GW 1	0522660001
DEK 5 GW 2	0522660002
DEK 5 GW 3	0522660003
DEK 5 GW 4	0522660004
DEK 5 GW 5	0522660005
DEK 5 GW 6	0522660006
DEK 5 GW 7	0522660007
DEK 5 GW 8	0522660008
DEK 5 GW 9	0522660009
DEK 5 GW 10	0522660010
DEK 5 GW 11	0522660011
DEK 5 GW 12	0522660012
DEK 5 GW 13	0522660013
DEK 5 GW 14	0522660014
DEK 5 GW 15	0522660015
DEK 5 GW 16	0522660016
DEK 5 GW 17	0522660017

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW 18	0522660018
DEK 5 GW 19	0522660019
DEK 5 GW 20	0522660020
DEK 5 GW 21	0522660021
DEK 5 GW 22	0522660022
DEK 5 GW 23	0522660023
DEK 5 GW 24	0522660024
DEK 5 GW 25	0522660025
DEK 5 GW 26	0522660026
DEK 5 GW 27	0522660027
DEK 5 GW 28	0522660028
DEK 5 GW 29	0522660029
DEK 5 GW 30	0522660030
DEK 5 GW 31	0522660031
DEK 5 GW 32	0522660032
DEK 5 GW 33	0522660033
DEK 5 GW 34	0522660034
DEK 5 GW 35	0522660035
DEK 5 GW 36	0522660036
DEK 5 GW 37	0522660037
DEK 5 GW 38	0522660038
DEK 5 GW 39	0522660039
DEK 5 GW 40	0522660040
DEK 5 GW 41	0522660041
DEK 5 GW 42	0522660042
DEK 5 GW 43	0522660043
DEK 5 GW 44	0522660044
DEK 5 GW 45	0522660045
DEK 5 GW 46	0522660046
DEK 5 GW 47	0522660047
DEK 5 GW 48	0522660048
DEK 5 GW 49	0522660049
DEK 5 GW 50	0522660050
DEK 5 GW 51	0522660051
DEK 5 GW 52	0522660052
DEK 5 GW 53	0522660053
DEK 5 GW 54	0522660054
DEK 5 GW 55	0522660055
DEK 5 GW 56	0522660056
DEK 5 GW 57	0522660057
DEK 5 GW 58	0522660058
DEK 5 GW 59	0522660059
DEK 5 GW 60	0522660060
DEK 5 GW 61	0522660061
DEK 5 GW 62	0522660062
DEK 5 GW 63	0522660063
DEK 5 GW 64	0522660064
DEK 5 GW 65	0522660065
DEK 5 GW 66	0522660066
DEK 5 GW 67	0522660067
DEK 5 GW 68	0522660068
DEK 5 GW 69	0522660069
DEK 5 GW 70	0522660070
DEK 5 GW 71	0522660071
DEK 5 GW 72	0522660072
DEK 5 GW 73	0522660073
DEK 5 GW 74	0522660074
DEK 5 GW 75	0522660075
DEK 5 GW 76	0522660076
DEK 5 GW 77	0522660077
DEK 5 GW 78	0522660078
DEK 5 GW 79	0522660079
DEK 5 GW 80	0522660080
DEK 5 GW 81	0522660081
DEK 5 GW 82	0522660082
DEK 5 GW 83	0522660083
DEK 5 GW 84	0522660084
DEK 5 GW 85	0522660085
DEK 5 GW 86	0522660086
DEK 5 GW 87	0522660087
DEK 5 GW 88	0522660088
DEK 5 GW 89	0522660089

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW 90	0522660090
DEK 5 GW 91	0522660091
DEK 5 GW 92	0522660092
DEK 5 GW 93	0522660093
DEK 5 GW 94	0522660094
DEK 5 GW 95	0522660095
DEK 5 GW 96	0522660096
DEK 5 GW 97	0522660097
DEK 5 GW 98	0522660098
DEK 5 GW 99	0522660099
DEK 5 GW 100	0522660100
DEK 5 GW 101	0522660101
DEK 5 GW 102	0522660102
DEK 5 GW 103	0522660103
DEK 5 GW 104	0522660104
DEK 5 GW 105	0522660105
DEK 5 GW 106	0522660106
DEK 5 GW 107	0522660107
DEK 5 GW 108	0522660108
DEK 5 GW 109	0522660109
DEK 5 GW 110	0522660110
DEK 5 GW 111	0522660111
DEK 5 GW 112	0522660112
DEK 5 GW 113	0522660113
DEK 5 GW 114	0522660114
DEK 5 GW 115	0522660115
DEK 5 GW 116	0522660116
DEK 5 GW 117	0522660117
DEK 5 GW 118	0522660118
DEK 5 GW 119	0522660119
DEK 5 GW 120	0522660120
DEK 5 GW 121	0522660121
DEK 5 GW 122	0522660122
DEK 5 GW 123	0522660123
DEK 5 GW 124	0522660124
DEK 5 GW 125	0522660125
DEK 5 GW 126	0522660126
DEK 5 GW 127	0522660127
DEK 5 GW 128	0522660128
DEK 5 GW 129	0522660129
DEK 5 GW 130	0522660130
DEK 5 GW 131	0522660131
DEK 5 GW 132	0522660132
DEK 5 GW 133	0522660133
DEK 5 GW 134	0522660134
DEK 5 GW 135	0522660135
DEK 5 GW 136	0522660136
DEK 5 GW 137	0522660137
DEK 5 GW 138	0522660138
DEK 5 GW 139	0522660139
DEK 5 GW 140	0522660140
DEK 5 GW 141	0522660141
DEK 5 GW 142	0522660142
DEK 5 GW 143	0522660143
DEK 5 GW 144	0522660144
DEK 5 GW 145	0522660145
DEK 5 GW 146	0522660146
DEK 5 GW 147	0522660147
DEK 5 GW 148	0522660148
DEK 5 GW 149	0522660149
DEK 5 GW 150	0522660150
DEK 5 GW 151	0522660151
DEK 5 GW 152	0522660152
DEK 5 GW 153	0522660153
DEK 5 GW 154	0522660154
DEK 5 GW 155	0522660155
DEK 5 GW 156	0522660156
DEK 5 GW 157	0522660157
DEK 5 GW 158	0522660158
DEK 5 GW 159	0522660159
DEK 5 GW 160	0522660160
DEK 5 GW 161	0522660161

Варианты DEK

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW 162	0522660162
DEK 5 GW 163	0522660163
DEK 5 GW 164	0522660164
DEK 5 GW 165	0522660165
DEK 5 GW 166	0522660166
DEK 5 GW 167	0522660167
DEK 5 GW 168	0522660168
DEK 5 GW 169	0522660169
DEK 5 GW 170	0522660170
DEK 5 GW 171	0522660171
DEK 5 GW 172	0522660172
DEK 5 GW 173	0522660173
DEK 5 GW 174	0522660174
DEK 5 GW 175	0522660175
DEK 5 GW 176	0522660176
DEK 5 GW 177	0522660177
DEK 5 GW 178	0522660178
DEK 5 GW 179	0522660179
DEK 5 GW 180	0522660180
DEK 5 GW 181	0522660181
DEK 5 GW 182	0522660182
DEK 5 GW 183	0522660183
DEK 5 GW 184	0522660184
DEK 5 GW 185	0522660185
DEK 5 GW 186	0522660186
DEK 5 GW 187	0522660187
DEK 5 GW 188	0522660188
DEK 5 GW 189	0522660189
DEK 5 GW 190	0522660190
DEK 5 GW 191	0522660191
DEK 5 GW 192	0522660192
DEK 5 GW 193	0522660193
DEK 5 GW 194	0522660194
DEK 5 GW 195	0522660195
DEK 5 GW 196	0522660196
DEK 5 GW 197	0522660197
DEK 5 GW 198	0522660198
DEK 5 GW 199	0522660199
DEK 5 GW 200	0522660200
DEK 5 GW A	0522761021
DEK 5 GW B	0522761022
DEK 5 GW BL/SW -	0576291741
DEK 5 GW C	0522761023
DEK 5 GW D	0522761024
DEK 5 GW E	0522761025
DEK 5 GW F	0522761026
DEK 5 GW G	0522761027
DEK 5 GW H	0522761028
DEK 5 GW I	0522761029
DEK 5 GW J	0522761030
DEK 5 GW K	0522761031
DEK 5 GW L	0522761032
DEK 5 GW L1	0522361075
DEK 5 GW L2	0522361076
DEK 5 GW L3	0522361077
DEK 5 GW M	0522761033
DEK 5 GW MP	0537261235
DEK 5 GW N	0522761034
DEK 5 GW O	0522761035
DEK 5 GW P	0522761036
DEK 5 GW PE	0537261187
DEK 5 GW PEN	0537261188
DEK 5 GW Q	0522761037
DEK 5 GW R	0522761038
DEK 5 GW RT/SW +	0576291737
DEK 5 GW S	0522761039
DEK 5 GW T	0522761040
DEK 5 GW U	0522761041
DEK 5 GW V	0522761042
DEK 5 GW W	0522761043
DEK 5 GW W-STROM, ток	0576261215
DEK 5 GW X	0522761044

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW Y	0522761045
DEK 5 GW Z	0522761046
DEK 5 GW +	0576261198
DEK 5 GW -	0576261199
DEK 5 GW g	0576261202
DEK 5 GW h	0576261203
DEK 5 NEUTRAL, чист.	0473360000
DEK 5 OR NEUTRAL, чист.	0473391690
DEK 5 RT NEUTRAL, чист.	0473391686
DEK 5 SW NEUTRAL, чист.	0473391694
DEK 5 VI NEUTRAL, чист.	0473391689
DEK 5/3,5 MC FS 1-10	1762320001
DEK 5/3,5 MC FS 101-110	1762320101
DEK 5/3,5 MC FS 11-20	1762320011
DEK 5/3,5 MC FS 111-120	1762320111
DEK 5/3,5 MC FS 121-130	1762320121
DEK 5/3,5 MC FS 131-140	1762320131
DEK 5/3,5 MC FS 141-150	1762320141
DEK 5/3,5 MC FS 21-30	1762320021
DEK 5/3,5 MC FS 31-40	1762320031
DEK 5/3,5 MC FS 41-50	1762320041
DEK 5/3,5 MC FS 51-60	1762320051
DEK 5/3,5 MC FS 61-70	1762320061
DEK 5/3,5 MC FS 71-80	1762320071
DEK 5/3,5 MC FS 81-90	1762320081
DEK 5/3,5 MC FS 91-100	1762320091
DEK 5/3,5 MC GW 0	1755281000
DEK 5/3,5 MC GW 1	1755280001
DEK 5/3,5 MC GW 2	1755280002
DEK 5/3,5 MC GW 3	1755280003
DEK 5/3,5 MC GW 4	1755280004
DEK 5/3,5 MC GW 5	1755280005
DEK 5/3,5 MC GW 6	1755280006
DEK 5/3,5 MC GW 7	1755280007
DEK 5/3,5 MC GW 8	1755280008
DEK 5/3,5 MC GW 9	1755280009
DEK 6 BL NEUTRAL, чист.	0468591693
DEK 6 BL NEUTRAL, чист.	0468591692
DEK 6 FS 1-50	0468760001
DEK 6 FS 101-150	0468760101
DEK 6 FS 151-200	0468760151
DEK 6 FS 201-250	0468760201
DEK 6 FS 251-300	0468760251
DEK 6 FS 301-350	0468760301
DEK 6 FS 351-400	0468760351
DEK 6 FS 401-450	0468760401
DEK 6 FS 451-500	0468760451
DEK 6 FS 501-550	0468760501
DEK 6 FS 51-100	0468760051
DEK 6 FS 551-600	0468760551
DEK 6 FS 601-650	0468760601
DEK 6 FS 651-700	0468760651
DEK 6 FS 701-750	0468760701
DEK 6 FS 751-800	0468760751
DEK 6 FS 801-850	0468760801
DEK 6 FS 851-900	0468760851
DEK 6 FS 901-950	0468760901
DEK 6 FS 951-999	0468760951
DEK 6 FSZ 1-10	0133360001
DEK 6 FSZ 11-20	0133360011
DEK 6 FSZ 21-30	0133360021
DEK 6 FSZ 31-40	0133360031
DEK 6 FSZ 41-50	0133360041
DEK 6 FSZ 51-60	0133360051
DEK 6 FSZ 61-70	0133360061
DEK 6 FSZ 71-80	0133360071
DEK 6 FSZ 81-90	0133360081
DEK 6 FSZ 91-100	0133360091
DEK 6 FW 1,3,5...99	1358660000
DEK 6 FW 1-5 (10X)	0688660000

Тип/печать	№ для заказа
DEK 6 FW 1-50	0468660001
DEK 6 FW 101-150	0468660101
DEK 6 FW 151-200	0468660151
DEK 6 FW 2,4,...100	1358760000
DEK 6 FW 201-250	0468660201
DEK 6 FW 251-300	0468660251
DEK 6 FW 301-350	0468660301
DEK 6 FW 351-400	0468660351
DEK 6 FW 401-450	0468660401
DEK 6 FW 451-500	0468660451
DEK 6 FW 501-550	0468660501
DEK 6 FW 51-100	0468660051
DEK 6 FW 551-600	0468660551
DEK 6 FW 601-650	0468660601
DEK 6 FW 651-700	0468660651
DEK 6 FW 701-750	0468660701
DEK 6 FW 751-800	0468660751
DEK 6 FW 801-850	0468660801
DEK 6 FW 851-900	0468660851
DEK 6 FW 901-950	0468660901
DEK 6 FW 951-999	0468660951
DEK 6 FW L,N,PE	0632560000
DEK 6 FWZ 1-10	0518960001
DEK 6 FWZ 101-110	0518960101
DEK 6 FWZ 11-20	0518960011
DEK 6 FWZ 111-120	0518960111
DEK 6 FWZ 121-130	0518960121
DEK 6 FWZ 131-140	0518960131
DEK 6 FWZ 141-150	0518960141
DEK 6 FWZ 151-160	0518960151
DEK 6 FWZ 161-170	0518960161
DEK 6 FWZ 171-180	0518960171
DEK 6 FWZ 181-190	0518960181
DEK 6 FWZ 191-200	0518960191
DEK 6 FWZ 201-210	0518960201
DEK 6 FWZ 21-30	0518960021
DEK 6 FWZ 31-40	0518960031
DEK 6 FWZ 41-50	0518960041
DEK 6 FWZ 51-60	0518960051
DEK 6 FWZ 61-70	0518960061
DEK 6 FWZ 71-80	0518960071
DEK 6 FWZ 81-90	0518960081
DEK 6 FWZ 91-100	0518960091
DEK 6 FWZ L1-h	0631961203
DEK 6 FWZ L1-PE	0631961187
DEK 6 FWZ R,S,T,N,g	0631860000
DEK 6 GE NEUTRAL, чист.	0468591687
DEK 6 GN NEUTRAL, чист.	0468591688
DEK 6 GR NEUTRAL, чист.	0468591691
DEK 6 GW 0	0526961000
DEK 6 GW 1	0526960001
DEK 6 GW 2	0526960002
DEK 6 GW 3	0526960003
DEK 6 GW 4	0526960004
DEK 6 GW 5	0526960005
DEK 6 GW 6	0526960006
DEK 6 GW 7	0526960007
DEK 6 GW 8	0526960008
DEK 6 GW 9	0526960009
DEK 6 GW 10	0526960010
DEK 6 GW 11	0526960011
DEK 6 GW 12	0526960012
DEK 6 GW 13	0526960013
DEK 6 GW 14	0526960014
DEK 6 GW 15	0526960015
DEK 6 GW 16	0526960016
DEK 6 GW 17	0526960017
DEK 6 GW 18	0526960018
DEK 6 GW 19	0526960019
DEK 6 GW 20	0526960020
DEK 6 GW 21	0526960021
DEK 6 GW 22	0526960022

Тип/печать	№ для заказа
DEK 6 GW 23	0526960023
DEK 6 GW 24	0526960024
DEK 6 GW 25	0526960025
DEK 6 GW 26	0526960026
DEK 6 GW 27	0526960027
DEK 6 GW 28	0526960028
DEK 6 GW 29	0526960029
DEK 6 GW 30	0526960030
DEK 6 GW 31	0526960031
DEK 6 GW 32	0526960032
DEK 6 GW 33	0526960033
DEK 6 GW 34	0526960034
DEK 6 GW 35	0526960035
DEK 6 GW 36	0526960036
DEK 6 GW 37	0526960037
DEK 6 GW 38	0526960038
DEK 6 GW 39	0526960039
DEK 6 GW 40	0526960040
DEK 6 GW 41	0526960041
DEK 6 GW 42	0526960042
DEK 6 GW 43	0526960043
DEK 6 GW 44	0526960044
DEK 6 GW 45	0526960045
DEK 6 GW 46	0526960046
DEK 6 GW 47	0526960047
DEK 6 GW 48	0526960048
DEK 6 GW 49	0526960049
DEK 6 GW 50	0526960050
DEK 6 GW 51	0526960051
DEK 6 GW 52	0526960052
DEK 6 GW 53	0526960053
DEK 6 GW 54	0526960054
DEK 6 GW 55	0526960055
DEK 6 GW 56	0526960056
DEK 6 GW 57	0526960057
DEK 6 GW 58	0526960058
DEK 6 GW 59	0526960059
DEK 6 GW 60	0526960060
DEK 6 GW 61	0526960061
DEK 6 GW 62	0526960062
DEK 6 GW 63	0526960063
DEK 6 GW 64	0526960064
DEK 6 GW 65	0526960065
DEK 6 GW 66	0526960066
DEK 6 GW 67	0526960067
DEK 6 GW 68	0526960068
DEK 6 GW 69	0526960069
DEK 6 GW 70	0526960070
DEK 6 GW 71	0526960071
DEK 6 GW 72	0526960072
DEK 6 GW 73	0526960073
DEK 6 GW 74	0526960074
DEK 6 GW 75	0526960075
DEK 6 GW 76	0526960076
DEK 6 GW 77	0526960077
DEK 6 GW 78	0526960078
DEK 6 GW 79	0526960079
DEK 6 GW 80	0526960080
DEK 6 GW 81	0526960081
DEK 6 GW 82	0526960082
DEK 6 GW 83	0526960083
DEK 6 GW 84	0526960084
DEK 6 GW 85	0526960085
DEK 6 GW 86	0526960086
DEK 6 GW 87	0526960087
DEK 6 GW 88	0526960088
DEK 6 GW 89	0526960089
DEK 6 GW 90	0526960090
DEK 6 GW 91	0526960091
DEK 6 GW 92	0526960092
DEK 6 GW 93	0526960093
DEK 6 GW 94	0526960094

Варианты DEK

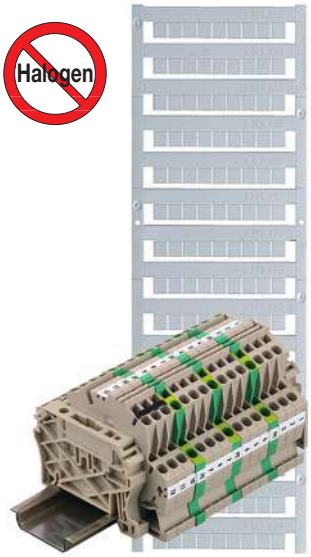
Тип/печать	№ для заказа
DEK 6 GW 95	0526960095
DEK 6 GW 96	0526960096
DEK 6 GW 97	0526960097
DEK 6 GW 98	0526960098
DEK 6 GW 99	0526960099
DEK 6 GW 100	0526960100
DEK 6 GW BL/SW -	1318091741
DEK 6 GW PE	1318061187
DEK 6 GW RT/SW +	1318091737
DEK 6 GW +	1318061198
DEK 6 GW -	1318061199
DEK 6 GW g	1318061202
DEK 6 GW h	1318061203
DEK 6 NEUTRAL, чист.	0468560000
DEK 6 OR NEUTRAL, чист.	0468591690
DEK 6 RT NEUTRAL, чист.	0468591686
DEK 6 SW NEUTRAL, чист.	0468591694
DEK 6 VI NEUTRAL, чист.	0468591689
DEK 6,5 BL NEUTRAL, чист.	0468091693
DEK 6,5 FS 1-50	0468260001
DEK 6,5 FS 101-150	0468260101
DEK 6,5 FS 51-100	0468260051
DEK 6,5 FSZ 1-10	0407360001
DEK 6,5 FSZ 11-20	0407360011
DEK 6,5 FSZ 21-30	0407360021
DEK 6,5 FSZ 31-40	0407360031
DEK 6,5 FSZ 41-50	0407360041
DEK 6,5 FSZ 51-60	0407360051
DEK 6,5 FSZ 61-70	0407360061
DEK 6,5 FSZ 71-80	0407360071
DEK 6,5 FSZ 81-90	0407360081
DEK 6,5 FSZ 91-100	0407360091
DEK 6,5 FW 1-50	0468160001
DEK 6,5 FW 101-150	0468160101
DEK 6,5 FW 151-200	0468160151
DEK 6,5 FW 201-250	0468160201
DEK 6,5 FW 251-300	0468160251
DEK 6,5 FW 301-350	0468160301
DEK 6,5 FW 351-400	0468160351
DEK 6,5 FW 401-450	0468160401
DEK 6,5 FW 451-500	0468160451
DEK 6,5 FW 501-550	0468160501
DEK 6,5 FW 51-100	0468160051
DEK 6,5 FW L1- h	0632161203
DEK 6,5 FW L1-PE	0632161187
DEK 6,5 FWZ 1-10	0519060001
DEK 6,5 FWZ 11-20	0519060011
DEK 6,5 FWZ 21-30	0519060021
DEK 6,5 FWZ 31-40	0519060031
DEK 6,5 FWZ 41-50	0519060041
DEK 6,5 FWZ 51-60	0519060051
DEK 6,5 FWZ 61-70	0519060061
DEK 6,5 FWZ 71-80	0519060071
DEK 6,5 FWZ 81-90	0519060081
DEK 6,5 FWZ 91-100	0519060091
DEK 6,5 FWZ R,S,T,N,ERD, земля	0632060000
DEK 6,5 GE NEUTRAL, чист.	0468091687
DEK 6,5 GN NEUTRAL, чист.	0468091688
DEK 6,5 NEUTRAL, чист.	0468060000
DEK 6,5 OR NEUTRAL, чист.	0468091690
DEK 6,5 RT NEUTRAL, чист.	0468091686
DEK 6,5 SW NEUTRAL, чист.	0468091694
DEK 6,5 VI NEUTRAL, чист.	0468091689
DEK 8 BEDR./FARBIG, печать/цвет.	1289690000
DEK 8 FS 1-50 TAMPOPR.	1653350001
DEK 8 FS 51-100 TAMPOP.	1653350051
DEK 8 FSZ 1-10	1289660001
DEK 8 FSZ 11-20	1289660011
DEK 8 FSZ 21-30	1289660021
DEK 8 FSZ 31-40	1289660031

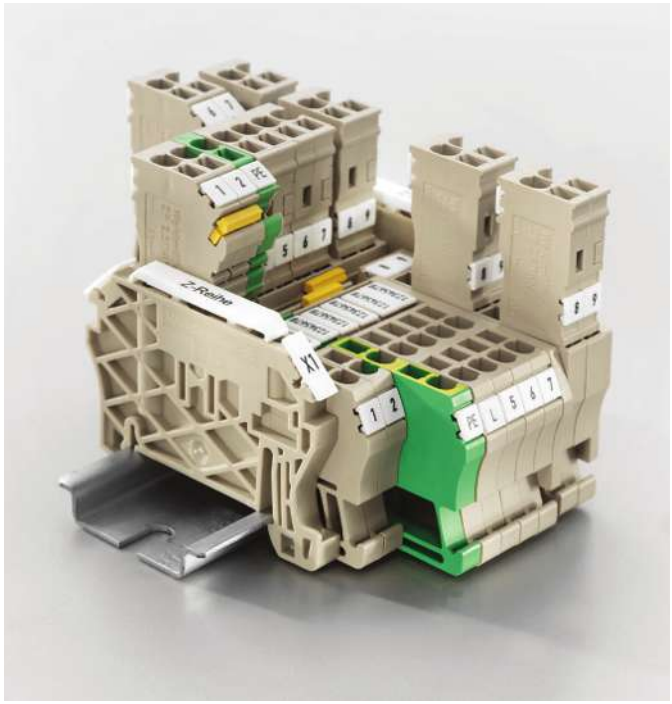
Тип/печать	№ для заказа
DEK 8 FSZ 41-50	1289660041
DEK 8 FSZ 51-60	1289660051
DEK 8 FSZ 61-70	1289660061
DEK 8 FSZ 71-80	1289660071
DEK 8 FSZ 81-90	1289660081
DEK 8 FSZ 91-100	1289660091
DEK 8 FW 1-50 TAMPOPR.	1653340001
DEK 8 FW 51-100 TAMPOP.	1653340051
DEK 8 FWZ 1-10	1276960001
DEK 8 FWZ 101-110	1276960101
DEK 8 FWZ 11-20	1276960011
DEK 8 FWZ 111-120	1276960111
DEK 8 FWZ 121-130	1276960121
DEK 8 FWZ 131-140	1276960131
DEK 8 FWZ 141-150	1276960141
DEK 8 FWZ 21-30	1276960021
DEK 8 FWZ 31-40	1276960031
DEK 8 FWZ 41-50	1276960041
DEK 8 FWZ 51-60	1276960051
DEK 8 FWZ 61-70	1276960061
DEK 8 FWZ 71-80	1276960071
DEK 8 FWZ 81-90	1276960081
DEK 8 FWZ 91-100	1276960091
DEK 8 GE NEUTRAL, чист.	1277091687
DEK 8 GN NEUTRAL, чист.	1277091688
DEK 8 NEUTRAL, чист.	1277060000
DEK 8 OR NEUTRAL, чист.	1277091690
DEK 8 RT NEUTRAL, чист.	1277091686
DEK 8 SONDERDR., WEIß спец. печать, белый	1326660000
DEK 8 VI NEUTRAL, чист.	1277091689

Мультикарта DEK

Dekafix в формате мультикарты – это универсальная маркировка для соединителей проводов и разъемов, а также электронных модулей из ассортимента продукции Weidmüller. Чистые карты DEK можно быстро печатать на месте с помощью наших инновационных систем нанесения надписей: струйный принтер PrintJet PRO, плоттер MCP Plus или MCMobilo. Система особенно подходит для коротких последовательностей цифр и доступна также со специальной печатью.

- Монтаж полос для быстрой фиксации
- Гибкая и быстрая печать на месте
- Высокое качество печати благодаря принтерам Weidmüller в формате мультикарт
- Доступность в 6 вариантах ширины
- Печать по индивидуальному заказу на лазерном принтере MC-Laser





Технические данные

Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвета	Цвета международного цветового кода, которые не включены в ассортимент, позапросу ● коричневый ● красный ● оранжевый ● желтый ● зеленый ● синий ● фиолетовый ● серый ○ белый
Данные, специальная печать	Данные о цвете и печати - с дискеты, из Excel-файла или ПО M-Print® PRO.
Мин. количество заказа	1 упак.
Указания по монтажу	Установка полос, если шаг маркировки (ширина) соответствует шагу клеммы. напр. DEK с шириной 5 мм для клемм с шагом 5 мм, как напр. WDU 2,5. Установка отдельных шильдиков, если шаг клеммы больше, чем шаг маркировки. напр. DEK 6,5 на WDU 6 устанавливается по отдельности. Маркировка Weidmüller с шагом (шириной) 5 мм подходит для всех величин ширины клемм.

Dekafix - универсальная маркировка для серий SAK, W, Z, P, I, а также для вилочных соединителей и электронных модулей.





Ширина клеммы: 3,5 мм

DEK - чистая

Данные для заказа

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/3,5 MC		белый	5 мм	500	1755270000

DEK - специальная печать

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/3,5 MC		белый	5 мм	100	1767730000

Ширина клеммы: 5,0 мм

DEK - чистая

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 Plus MC		белый	5 мм	1000	1854490000
DEK 5/5 Plus MC GE		желтый	5 мм	1000	1907520000
DEK 5/5 MC		белый	5 мм	1000	1609801044
DEK 5/5 MC GE		желтый	5 мм	1000	1609801687
DEK 5/5 MC BL		синий	5 мм	1000	1609801693
DEK 5/5 MC GR		серый	5 мм	1000	1609801691
DEK 5/5 MC GN		зеленый	5 мм	1000	1609801688
DEK 5/5 MC RT		красный	5 мм	1000	1609801686

DEK - специальная печать

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC		белый	5 мм	200	1609810000
DEK 5/5 Plus MC		белый	5 мм	200	1854500000

Ширина клеммы: 6,0 / 6,5 мм

DEK - чистая

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/6 MC		белый	5 мм	1000	1609820000
DEK 5/6 MC PLUS		белый	5 мм	1000	1011320000
DEK 5/6,5 MC		белый	5 мм	900	1609840000
DEK 5/6,5 PLUS MC	НОВИНКА	белый	5 мм	900	1046340000

DEK - специальная печать

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/6 MC SDR		белый	5 мм	200	1609830000
DEK 5/6 MC SDR PLUS		белый	5 мм	200	1038650000
DEK 5/6,5 MC		белый	5 мм	180	1609850000
DEK 5/6,5 PLUS MC	НОВИНКА	белый	5 мм	180	1046360000

Ширина клеммы: 7,5 / 8,0 мм

DEK - чистая

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/7,5 MC		белый	5 мм	320	1720620000
DEK 5/8 MC		белый	5 мм	800	1856740000
DEK 5/8 PLUS MC	НОВИНКА	белый	5 мм	800	1046350000

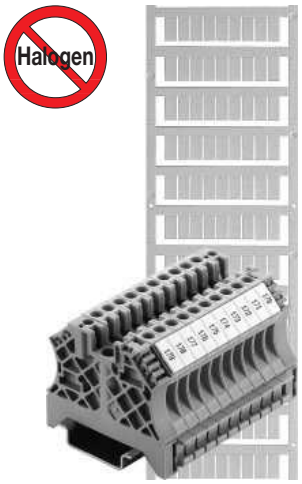
DEK - специальная печать

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/7,5 MC		белый	5 мм	64	1770490000
DEK 5/8 MC		белый	5 мм	160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC	НОВИНКА	белый	5 мм	160	1046370000

WS

Маркировка WS специально разработана для соединителей проводов серии W. Благодаря системной совместимости шильдики WS могут применяться также с сериями I, Z, а также P. Большая маркировочная поверхность наряду с длинными маркировочными цепочками делает возможными также многострочные структуры.
Маркировки WS особенно подходят для нанесения длинных, индивидуально составляемых последовательностей символов. Благодаря применению хорошо зарекомендовавшего себя формата мультикарты возможна маркировка с помощью струйного принтера PrintJet PRO, плоттера MCP Plus или MC-Mobilo.

- Установка полосами или по отдельности
- Маркировка в хорошо зарекомендовавшем себя формате мультикарты
- Высокое качество печати благодаря принтерам Weidmüller в формате мультикарт



Технические данные

Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвета	Цвета международного цветового кода, которые не включены в ассортимент, позапросу ● коричневый ● красный ● оранжевый ● желтый ● зеленый ● синий ● фиолетовый ● серый ○ белый
Данные, специальная печать	Данные о цвете и печати - с дискеты, из Excel-файла или ПО M-Print® PRO.
Мин. количество заказа	1 упак.
Указания по монтажу	Установка полосами, если шаг маркировки (ширина) соответствует шагу клеммы, напр., ширина WS 10/6 = 6 мм для клемм с шагом 6 мм, как у клемм WDU 4
	Установка отдельных шильдиков, если шаг клемм больше шага маркировки. напр., WS 12/6,5 на клемму WDU 6 устанавливается по отдельности. Маркировка Weidmüller с шагом (шириной) 5 мм подходит для всех величин ширины клемм.

ZS

Маркировка ZS - в испытанном формате мультикарт - разработана специально для серии Z. Она предоставляет большую площадь для маркировки. Благодаря уникальному откидному механизму обеспечивается, например, оптимальная доступность перемычек без демонтажа маркировки. Быстрый монтаж возможен благодаря фиксации отдельных шильдиков полосами. Отдельные шильдики легко разъединяются.

- Откидная маркировочная поверхность
- Установка полосами или по отдельности
- Маркировка в хорошо зарекомендовавшем себя формате мультикарты
- Гибкая и быстрая печать на месте



Технические данные

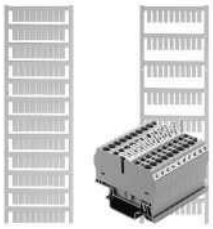
Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвет	белый
Указания по монтажу	Высота x ширина (размер шага), пример: ZS10/5 10 мм высота, 5 мм ширина = 5 мм шаг
Данные, специальная печать	Данные о печати - с дискеты, из Excel-файла или ПО M-Print® PRO.
Возм. системы маркировки	лазерный принтер SMark-Laser, струйный принтер PrintJet, плоттер MCP Plus или MC-Mobilo
Мин. количество заказа	1 упак.

Маркировка клемм - WS / ZS

Маркировка WS наилучшим образом приспособлена для применения с клеммами серий W, I, P и Z. Маркировка WS 10/5 Middle и WS 10/6 Middle снабжена креплением по центру для установки в клеммы I-серии. Маркировка ZS разработана специально для Z-серии.



Ширина клеммы: 3,5 мм

WS - чистая

Данные для заказа

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/3,5 MC	белый	12 мм	600	1778270000

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/3,5 MC	белый	12 мм	120	1778280000

Ширина клеммы: 5,0 мм

WS - чистая

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/5 MC		белый	8 мм	720	1640740000
WS 8/5 MC GE		желтый	8 мм	720	1773521687
WS 8/5 MC RT		красный	8 мм	720	1773521686
WS 8/5 MC BL		синий	8 мм	720	1773521693
WS 8/5 MC OR		оранжевый	8 мм	720	1773521690
WS 8/5 PLUS MC		белый	8 мм	600	1951870000
WS 10/5 MC		белый	10 мм	720	1635000000
WS 10/5 MC GE		желтый	10 мм	720	1773531687
WS 10/5 MC Middle		белый	10 мм	720	1792000000
WS 10/5 MC RT		красный	10 мм	720	1773531686
WS 10/5 MC BL		синий	10 мм	720	1773531693
WS 10/5 PLUS MC	НОВИНКА	белый	10 мм	600	1046380000
WS 12/5 MC		белый	12 мм	720	1609860000
WS 12/5 MC GE		желтый	12 мм	720	1773541687
WS 12/5 MC RT		красный	12 мм	720	1773541686
WS 12/5 MC BL		синий	12 мм	720	1773541693
WS 12/5 MC OR		оранжевый	12 мм	720	1773541690
WS 12/5 MC PLUS		белый	12 мм	600	1927510000
WS 14/5 MC		белый	14 мм	480	1768090000
WS 15/5 MC		белый	15 мм	480	1609880000
WS 15/5 MC GE		желтый	15 мм	480	1773571687

WS - специальная печать

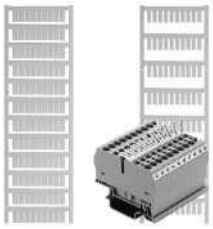
Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/5 MC		белый	8 мм	144	1640750000
WS 8/5 MC PLUS		белый	8 мм	120	1038790000
WS 10/5 MC		белый	10 мм	144	1635010000
WS 10/5 MC Middle		белый	10 мм	144	1792010000
WS 10/5 PLUS MC	НОВИНКА	белый	10 мм	120	1046320000
WS 12/5 MC		белый	12 мм	144	1609870000
WS 12/5 MC PLUS		белый	12 мм	120	1927520000
WS 15/5 MC		белый	15 мм	96	1609890000

Ширина клеммы: 6,0 мм

WS - чистая

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/6 PLUS MC		белый	8 мм	600	1951880000
WS 10/6 MC		белый	10 мм	600	1828450000
WS 10/6 MC Middle		белый	10 мм	600	1818400000
WS 10/6 MC Middle GN		зеленый	10 мм	600	1917420000
WS 10/6 MC Middle GE		желтый	10 мм	600	1917430000
WS 10/6 MC Middle RT		красный	10 мм	600	1917440000
WS 10/6 MC Middle OR		оранжевый	10 мм	600	1917410000
WS 10/6 PLUS MC	НОВИНКА	белый	10 мм	600	1046390000
WS 12/6 MC		белый	12 мм	600	1609900000
WS 12/6 MC GE		желтый	12 мм	600	1773551687
WS 12/6 MC RT		красный	12 мм	600	1773551686
WS 12/6 MC BL		синий	12 мм	600	1773551693
WS 12/6 MC OR		оранжевый	12 мм	600	1773551690
WS 12/6 MC BR		коричневый	12 мм	600	1773551692
WS 12/6 MC VI		фиолетовый	12 мм	600	1773551689
WS 12/6 MC PLUS		белый	12 мм	600	1927530000

Маркировка WS наилучшим образом приспособлена для применения с клеммами серий W, I, P и Z. Маркировка WS 10/5 Middle и WS 10/6 Middle снабжена креплением по центру для установки в клеммы I-серии. Маркировка ZS разработана специально для Z-серии.



Данные для заказа

WS - специальная печать

Тип		Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/6 PLUS MC		белый	8 мм	120	1038820000
WS 10/6 MC		белый	10 мм	120	1828460000
WS 10/6 MC Middle		белый	10 мм	120	1818410000
WS 10/6 PLUS MC	НОВИНКА	белый	10 мм	120	1046330000
WS 12/6 MC		белый	12 мм	120	1609910000
WS 12/6 MC PLUS		белый	12 мм	120	1927540000

Ширина клеммы: 6,5 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/6,5 MC	белый	12 мм	540	1609920000
WS 12/6,5 MC GE	желтый	12 мм	540	1773561687
WS 12/6,5 MC RT	красный	12 мм	540	1773561686
WS 12/6,5 MC BL	синий	12 мм	540	1773561693
WS 12/6,5 MC GN	зеленый	12 мм	540	1773561688

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/6,5 MC	белый	12 мм	108	1609930000

Ширина клеммы: 8,0 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/8 MC	белый	10 мм	420	1905950000
WS 12/8 MC	белый	12 мм	420	1906000000

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/8 MC	белый	10 мм	84	1906030000
WS 12/8 MC	белый	12 мм	84	1906010000

Ширина клеммы: 12,0 / 15,0 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/12 MC	белый	10 мм	300	1905970000
WS 10/15 MC	белый	10 мм	240	1854090000

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/12 MC	белый	10 мм	60	1906060000
WS 10/15 MC	белый	10 мм	48	1854100000

Ширина клеммы: 5,0 мм

ZS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 10/5 MC	белый	10 мм	480	1610000000
ZS 15/5 MC	белый	15 мм	480	1646630000

ZS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 10/5 MC	белый	10 мм	96	1610010000
ZS 15/5 MC	белый	15 мм	96	1646640000

Ширина клеммы: 6,0 мм

ZS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 12/6 MC	белый	12 мм	400	1610020000

ZS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 12/6 MC	белый	12 мм	80	1610030000



Этот держатель шильдиков разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N I-серии. Гибкий поворотный механизм обеспечивает простоту установки или извлечения перемычек. Он может быть оснащен четырьмя маркировочными шильдиками DEK 5 или двумя маркировками соединителей WS 10/5 Middle.

Держатель шильдиков Snap Mark

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C
Цвет материала	белый

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
Snap Mark I	23 мм	5 мм	50	**1805880000**

Аксессуары

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм	1000	**1609801044**
WS 10/5 MC Middle	10 мм	5 мм	720	**1792000000**



Держатель маркировки BZT обеспечивает наглядное обозначение клемм линейки ZDU 2.5/4/6 и линейки ZDUA. BZT оснащается маркировкой соединителей WS 10/5. Модель ZA благодаря блочному исполнению держателей маркировки обеспечивает максимальную стабильность.

BZT1 / BZT2

Технические данные

Материал	Полиамид
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C
Цвет материала	бежевый

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
BZT 1	8 мм	5 мм	100	**1805490000**
BZT 1 ZA	8 мм	5 мм	100	**1805520000**
BZT 2	12 мм	5 мм	100	**1805480000**
BZT 2 ZA	12 мм	5 мм	100	**1805530000**

Аксессуары

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 MC	10 мм	5 мм	20	**1635000000**



Групповой держатель шильдиков SCHT 5/SCHT 5 S защелкивается непосредственно на монтажной рейке TS32 (G-рейка) или на монтажной рейке TS35 (монтажная рейка согласно DIN). Таким образом можно произвести обозначение клеммных колодок независимо от клемм и типа клемм.

SchT 5 / SchT 5 S

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C
Цвет материала	бежевый

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
SCHT 5	44,5 мм	19,5 мм	20	0292460000
SCHT 5 S	44,5 мм	9,5 мм	20	1631930000

Аксессуары

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
ESO 5 белый	40 мм	16,5 мм	60	10	1607710000
ESO 5 желтый	40 мм	16,5 мм	60	10	1631350000
ESO 5P белый	40 мм	16,5 мм	60	10	1670370000
ESO 5P желтый	40 мм	16,5 мм	60	10	1670380000
ESO 5 S белый	40 мм	7 мм	140	10	1631920000
STR 5 F.SCHT 5	40 мм	16,5 мм	20	20	0294000000
STR 5 S. F.SCHT 5 S	40 мм	7 мм	20	20	1631940000
ELS 7/40 MC NE GE				40	1045650000
ELS 7/40 MC NE WS				40	1045640000
ELS 16/40 MC NE GE				40	1045630000
ELS 16/40 MC NE WS				40	1045620000



SCHT 7 - это поворотный групповой держатель для вставных шильдиков, который позволяет воспользоваться зажимным винтом, что снижает затраты времени. Оснащается листами ESO 7, 4 шильдиками DEK 5/5 или 2 шильдиками WS 10/5 Middle.

SCHT 7

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C
Цвет материала	белый

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
SCHT 7	39,3 мм	8 мм	20	0517960000

Аксессуары

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм		1000	1609801044
ESO 7 белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1607720000
ESO 7 желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1634780000
ESO 7P белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670390000
ESO 7P желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670400000
STR 7 SCHT 7	27 мм	6,3 мм	20	20	0515300000
WS 10/5 MC Middle	10 мм	5 мм		720	1792000000



SCHT 9/4 и SCHT 14/6 - это поворотные групповые держатели для отдельных шильдиков dekafix и WS, которые позволяют воспользоваться зажимным винтом, что снижает затраты времени.

SCHT 9/4 / SCHT 14/6

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C
Цвет материала	бежевый

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
SCHT 14/6	44,3 мм	6 мм	20	**1269060000**
SCHT 9/4	32 мм	4 мм	20	**1278460000**

Аксессуары

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм	1000	**1609801044**
WS 12/5 MC	12 мм	5 мм	720	**1609860000**



Маркировка в мультикартах типа ELS пригодна для нанесения надписей при помощи струйного принтера PrintJet PRO. Возможность цветной печати с помощью струйного принтера PrintJet PRO позволяет выполнять яркую маркировку кабелей и клеммных колодок.

Halogen

ELS - вкладные шильдики

Технические данные

Материал	Полиамид PA 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C
Пригодно для	ELS 6/30: WKM 8/30 (1631910000) и EM 8/30 (1806120000) ELS 7/40: SchT5S (1631930000) ELS 16/40: SchT5 (0292460000) и WKM 18/43 (1610700000)

Данные для заказа

НОВИНКА

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
Чистый			
ELS 6/30 MC NE WS	белый	80	**1045570000**
ELS 6/30 MC NE GE	желтый	80	**1045580000**
ELS 7/40 MC NE WS	белый	40	**1045640000**
ELS 7/40 MC NE GE	желтый	40	**1045650000**
ELS 16/40 MC NE WS	белый	40	**1045620000**
ELS 16/40 MC NE GE	желтый	40	**1045630000**
Специальная печать			
ELS 6/30 MC SDR		16	**1045660000**
ELS 7/40 MC SDR		8	**1045700000**
ELS 16/40 MC SDR		8	**1045690000**



Маркировочный шильдик для концевых стопоров EM 8/30 пригоден для маркировки концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2, а также в качестве группового держателя шильдиков для клемм W-серии. EM 8/30 можно оснастить вкладными шильдиками ESO 7/ESO 7P. Паз обеспечивает высокую степень защиты маркировки от влияния окружающей среды.

EM 8/30

Технические данные

Материал	Полипропилен
Класс горючести UL 94	HB
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	80 °C
Цвет материала	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
EM 8/30	30 мм	8 мм	50	**1806120000**

Аксессуары

Технические данные

ESO...P	= Полиэстер
ESO	= Бумага

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
ESO 7 белый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1607720000**
ESO 7 желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1634780000**
ESO 7P белый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1670390000**
ESO 7P желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1670400000**



Групповой держатель шильдиков WGB для отдельных шильдиков dekafix и WS. WGB перекрывает также и каналы перемычек.

Чистые крышки WAD предназначены для маркировки с помощью принтера PrintJet или специальной печати для серии W. Перекрываются каналы перемычек. Имеются также с символом молнии согласно DIN 30600.

WGB 5 / WGB 8 / WAD

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Цвет материала	Упак.	№ для заказа
WGB 5	33,5 мм	5 мм	бежевый	50	**1050760000**
WGB 8	33,5 мм	7,7 мм	бежевый	50	**1050960000**
WAD 5 MC NE WS	33,5 мм	5 мм	белый	48	**1112910000**
WAD 5 MC NE GE	33,5 мм	5 мм	желтый	48	**1112920000**
WAD 5 MC B GE/SW, молния	33,5 мм	5 мм	желтый	48	**1120450000**
WAD 8 MC NE WS	33,5 мм	8 мм	белый	48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE	33,5 мм	8 мм	желтый	48	**1112950000**
WAD 8 MC B GE/SW, молния	33,5 мм	8 мм	желтый	48	**1120470000**
WAD 12	36,2 мм	12 мм	белый	50	**1056260000**
WAD 12, молния	36,2 мм	12 мм	желтый	50	**1055960000**
WAD 27	64 мм	27 мм	белый	10	**1062960000**
WAD 27, молния	64 мм	27 мм	желтый	10	**1062860000**

WAD – специальная печать

Тип	Длина	Ширина	Цвет материала	Упак.	№ для заказа
WAD 5	33,5 мм	5 мм	белый/желтый	12	**1112930000**
WAD 8	33,5 мм	8 мм	белый/желтый	12	**1112970000**

Аксессуары WGB 5 / WGB 8

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм	1000	**1609801044**
DEK 5/30 MC	30 мм	5 мм	100	**1951920000**
DEK 5/30 MC SDR	30 мм	5 мм	40	**1025680000**
WS 12/5 MC	12 мм	5 мм	720	**1609860000**



ZGB 15/ZGB 30 - это поворотный групповой держатель шильдиков. Держатель шильдиков можно оснастить маркировкой соединителей DEK 5, WS 12/5 или вставным шильдиком ESO 15/ESO 7.

ZGB 15/ ZGB 30

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длительн.	-40 °C
Темп., макс., длительн.	100 °C
Цвет материала	белый

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
ZGB 15	15 мм	7 мм	20	**1636530000**
ZGB 30	32 мм	7 мм	20	**1611930000**

Аксессуары

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм		1000	**1609801044**
DEK 5/30	30 мм	5 мм		100	**1951920000**
DEK 5/30 SDR	30 мм	5 мм		40	**1025680000**
ESO 7 белый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1607720000**
ESO 7 желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1634780000**
ESO 7P белый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1670390000**
ESO 7P желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	**1670400000**
ESO 15 белый	15 мм	6 мм	120	1	**1636510000**
STR 7 SCHT 7	27 мм	6,3 мм	20	20	**0515300000**
STR 15 ZGB 15	15 мм	6,3 мм	20	20	**1636520000**
WS 12/5 MC	12 мм	5 мм		720	**1609860000**

Системы печати и программное обеспечение

С помощью системы маркировки компании Weidmüller можно быстро наносить устойчивые надписи на маркировку соединителей, проводов и кабелей, устройств, а также на этикетки. Программное обеспечение **M-Print® PRO** позволит вам быстро и удобно выполнить маркировку электрического оборудования. С его помощью вы профессионально и быстро оформите, напечатаете и закажете необходимые маркировочные материалы. Без всяких усилий можно вставить рамки, штрихкоды, графику или фото. Разнообразные программы для конвертации данных позволяют быструю и гибкую интеграцию данных. Для вывода на печать имеются принтеры Weidmüller **PrintJet PRO, MCP Plus, MCP Basic, MC-Mobilo** и принтер серии ThermoMark.

PrintJet PRO - это устройство для печати промышленной маркировки высокой четкости и стойкости к истиранию и царапанию. Плоттер **MCP Plus** предлагает большую универсальность, с одной адаптерной платой можно печатать более чем 160 различных типов маркировки в формате мультикарт. **MC-Mobilo** - это идеальный принтер для печати на местах. Вы работаете непосредственно на месте без ПК и электроснабжения. Принтер серии ThermoMark - это идеальная система для печати этикеток и/или термоусадочных трубок с великолепным качеством.



	Принтер						
Маркировка	**PrintJet PRO**	**Плоттер MCP Plus**	**MCP Basic**	**MC-Mobilo**	**THM TwinMark**	**THM Plus**	**THM Basic**
Технические данные							
Технология	Струйная печати	Плоттерный способ	Плоттерный способ	Плоттерный способ	Термография	Термография	Термография
Напряжение	AC 230 В или AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В
Разрешение	1200 точек на дюйм				300 точек на дюйм	300 точек на дюйм	203 точек на дюйм
Интерфейсы	USB, LAN	Parallel Centronics, USB	USB	RS 232	RS 232, USB, LAN	RS 232, USB, LAN, Compact Flash	Parallel Centronics, USB, RS 232, LAN
Сетевая карта	●				●	●	●
Маркировка клемм							
DEK/WS/ZS/MF	●	●	●	●			
ELS	●	●	●	●			
WAD	●						
Маркер проводников							
SF/SFX/SFC	●	●	●	●			
TM-I	●	●	●	●			
ELS	●	●	●	●			
Маркировка оборудования							
DMC	●	●	●	●			
ESG	●	●	●	●			
SM/CC	●	●	●	●			
Этикетки							
THM MT						●	●
THM WriteOn						●	●
THM GEW						●	●
THM EL							●
THM ET S7						●	●
Термоусадочные трубки							
TwinMark					●	●	

PrintJet PRO

Струйный принтер **PrintJet PRO** печатает маркировку для электрического соединительного оборудования. С помощью маркировки выполняется однозначное обозначение электрооборудования: приборов, проводов и соединителей. Это облегчает сервис, техническое обслуживание и поиск неисправностей. Цветная или черно-белая печать, выполняемая чернилами на водной основе, чрезвычайно четкая и стойкая к воздействию окружающей среды. **PrintJet PRO** производит печать на маркировке из пластмассы в формате **мульти**карт. Принтер, благодаря удобному ПО **M-Print® PRO** и подключенному податчику становится неотъемлемой составной частью процесса производства. Используемый способ струйной печати с последующей термофиксацией, а также картриджи и чернила были специально адаптированы для промышленного применения. Благодаря встроенному податчику, устройство привлекает еще и возможностью его длительной эксплуатации.

- Высококачественная стойкая печать
- Одноцветная печать
- Идеальное решение для длительного применения
- Встроенный накопитель на 20 мультикарт
- Превосходно подходит также для больших объемов
- Индикация всей необходимой информации на дисплее
- Гибкие возможности подключения по сети или через USB-порт.



Технические данные

PrintJet PRO	
Тип	PrintJet PRO
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт
Технология	Метод струйной печати
Качество печати	600/1200 точек на дюйм
Драйвер принтера	Windows® 2000/XP/VISTA/7
Рекомендуемое ПО	M-Print® PRO
Системные требования	Windows® 2000/XP/VISTA/7
Подача	Встроенный податчик мультикарт
Фиксация	Термическая фиксация
Интерфейс	USB, LAN
Подключение	AC 230 В или AC 115 В
Место эксплуатации	В условиях офиса
Температура окр. среды	от 20° до 35 °C
Размеры (Д x Ш x В)	1060 x 500 x 310 мм
Масса	33 кг
Система заправки	Картридж с чернилами, CMYK (до 1 000 000 символов, шрифт Arial размер 6)
Объем поставки	PrintJet PRO, сетевой кабель, драйвер, руководство (CD), Картридж с цветными чернилами Starterset Farbe, USB-кабель, ПО M-Print® PRO

Данные для заказа

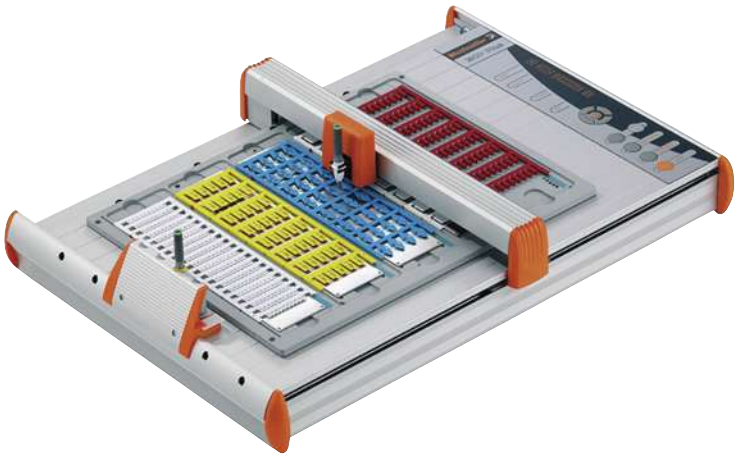
PrintJet PRO

Тип		№ для заказа
PrintJet PRO 115 В		**1024050000**
PrintJet PRO 230 В		**1001180001**
Аксессуары		
PJ PRO TNTK INK SET COL	Картридж с цветными чернилами Starterset Farbe	**1027110000**
PJ PRO TNTK INK K	Картридж с черными чернилами Schwarz	**1027040000**
PJ PRO TNTK INK C	Картридж с чернилами циан Cyan	**1027050000**
PJ PRO TNTK INK M	Картридж с пурпурными чернилами Magenta	**1027060000**
PJ PRO TNTK INK Y	Картридж с желтыми чернилами Gelb	**1027070000**
PJ PRO TNAW	Емкость для сбора чернил	**1024140000**
Картридж с чернилами для принтера PrintJet II		**1858920000**
Чистящий блок Clean Unit PrintJet II		**1858950000**

MCP Plus

Плоттер **MCP Plus** расширяет возможность применения мультикарт Weidmüller. Он подходит для случаев, когда потребность в маркировке мала и чаще необходимо выполнять надпись на части мультикарты, а также для обработки остатков материала. Благодаря использованию специального держателя для мультикарт (на 5 шт.), достигается увеличение производительности до 20 % по сравнению с сопоставимыми системами. Используя держатель для маркировки SlimFix (размер от 4 до 6), можно наносить надписи на 160 типов мультикарт для обозначения клемм, проводов, кабелей и оборудования. Этикетки печатаются с применением держателя MCP-Label. Возможность применения с ПО Weidmüller **M-Print® PRO**.

- 2 держателя мультикарт для работы с более чем 160 типами мультикарт
- простая заправка мультикарт
- работа с частично использованными мультикартами
- надежное хранение пера плоттера в блоке



Технические данные

Тип	MCP Plus
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт и этикеток
Технология	Плоттерный способ
ПО для печати	M-Print® PRO
Системные требования	Windows® 2000/XP/Vista/7
Интерфейс	Parallel Centronics/USB
Подключение	AC 230/AC 115 В
Подача	Ручная заправка
Место эксплуатации	В условиях офиса
Температура окр. среды	10 °C - 35 °C
Размеры (ДхШхВ)	660 x 440 x 125 мм
Масса	ок. 8 кг
Объем поставки	MCP Plus с кабелем Centronic, USB-кабелем, сетевой блок (100-240 В AC/50-60 Гц), вилка для Европы и вилка для использования в США, адаптерная плата для маркировки мультикарт, перо плоттера 0,25, чернила P-Ink, драйвер, ПО M-Print® PRO и руководство.

Данные для заказа

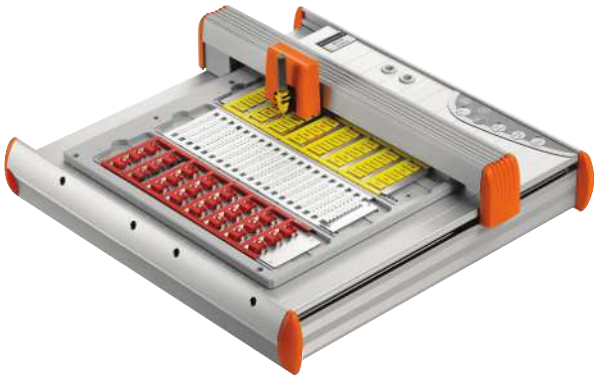
MCP Plus

Тип	№ для заказа
Плоттер MCP Plus, комплект	1925000000

MCP Basic

Плоттер **MCP Basic** представляет собой универсальный портативный плоттер, с помощью которого на маркировочные элементы можно наносить надписи непосредственно на месте. **MCP Basic** пригоден для нанесения надписей при небольшой потребности в маркировке, для нанесения надписей на части маркировки, а также для доработки остаточных материалов.

- Небольшой, компактный плоский плоттер
- Держатель для 3 мультикарт
- Простая заправка мультикарт
- По выбору, можно приобрести держатель для SlimFix размером от 4 до 6 и держатель для этикеток
- Работа с ПО **M-Print® PRO** компании Weidmüller



Технические данные

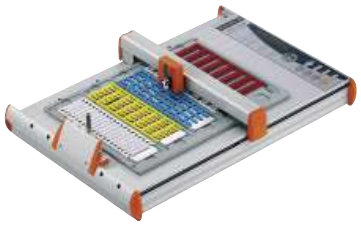
Тип	MCP Basic
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт и этикеток
Технология	Плоттерный способ
Скорость плоттерной печати	макс. 40 мм/с
Требования к системе	Windows® 2000/XP/VISTA/7
Программное обеспечение	M-Print® PRO
Интерфейсы	USB
Напряжение питания	100~240 В AC, 50-60 Гц
Электропитание	Через внешний сетевой блок питания
Подача	Ручная заправка
Место эксплуатации	В условиях офиса
Температура окр. среды	10°C – 35°C
Размеры (ДхШхВ) мм	440 x 440 x 125
Масса	6 кг
Объем поставки	Плоттер MCP Basic, драйвер, сетевой кабель, USB-кабель, ПО M-Print® PRO, перо плоттера 0,25, чернила P-Ink, держатель для мультикарт, сетевой блок питания (100-240 В AC/50-60 Гц), вилка европейского типа и вилка для США, руководство (CD), транспортный чемодан на роликах

Данные для заказа

MCP Basic

Тип	№ для заказа
MCP Basic	1139400000

MCP



MCP-держатель для карт

Данные для заказа

Тип	Для	Упак.	№ для заказа
MCP AP PLUS	Мультикарты	1	1924360000
MCP AP BASIC	Мультикарты	1	1139880000
MCP AP SF 4-6	SlimFix, размер от 4 до 6	1	1924310000
Этикетки MCP AP	Этикетки	1	1924370000

Карандаши для плоттера MCP

Тип	Для		Упак.	№ для заказа
Перо плоттера 0,18	Многоразовый карандаш		1	1768570000
Перо плоттера 0,25	Многоразовый карандаш		1	1768540000
Перо плоттера 0,25, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1	1920640000
Перо плоттера 0,35	Многоразовый карандаш		1	1768550000
Перо плоттера 0,35, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1	1920650000
Перо плоттера 0,50	Многоразовый карандаш		1	1768560000
Перо плоттера 0,50, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1	1005710000
Перо плоттера 0,70	Многоразовый карандаш		1	1011440000
Перо плоттера 0,70, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1	1011450000

Чернила MCP

Тип	Содержание		Упак.	№ для заказа
Чернила P-Ink	30 мл	Не для гильз CLI T	1	1924340000
Чернила 2000	25 мл		1	1772120000

MCP, прочее

Тип	Содержание	Упак.	№ для заказа
Очиститель P	30 мл	1	1924330000
Очиститель Clean 2000	25 мл	1	1772130000
Вкладка для MCP		1	1935130000
Вкладка SFC 3		1	1058090000
Клейкие полосы MCP		5	1924320000
Крышка MCP Plus		1	1924350000
MCP TP-KOF Basic	Trolley MCP Basic, чемодан на колесах	1	1139890000



Фломастер STI-S пригоден для нанесения надписей на чистую маркировочную продукцию компании Weidmüller. Его можно использовать для маркировки вручную или вместе с адаптером STI-S для печати с помощью плоттера. Используются черные водостойкие чернила.

Аксессуары - STI-карандаш

Данные для заказа

Тип		Упак.	№ для заказа
Адаптер алюминиевый, карандаш STI		1	1762440000
Карандаш STI SW	Не для гильз CLI T	10	0508401694

MC-Mobilo

С принтером MC-Mobilo пользователи могут работать непосредственно на месте. Печать маркировки электрооборудования возможно в любом месте, без ПК и без сетевого питания. Заряда аккумулятора достаточно для работы в течение 3 часов. Универсальная подложка позволяет обрабатывать до 120 различных типов маркировки семейства мультикарт.



Технические данные

Тип	MC-Mobilo
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт
Технология	Плоттерный способ
ПО для печати	WM-Print
Интерфейс	RS 232
Подключение	AC 230/AC 115 В
Подача	Ручная заправка
Место эксплуатации	Любое
Температура окр. среды	15 – 30 °C
Размеры ДхШхВ	380 x 190 x 68 мм
Масса	3 кг
Объем поставки	MC-Mobilo, универсальный сетевой блок питания, вкл. адаптер (EURO, UK, USA), кассета с данными, руководствопо эксплуатации, PowerPack, соединительный кабель для ПК, WM-Print, универсальный держатель мультикарт MultiCard Universal, перо плоттера 0,25, чемодан для транспортировки

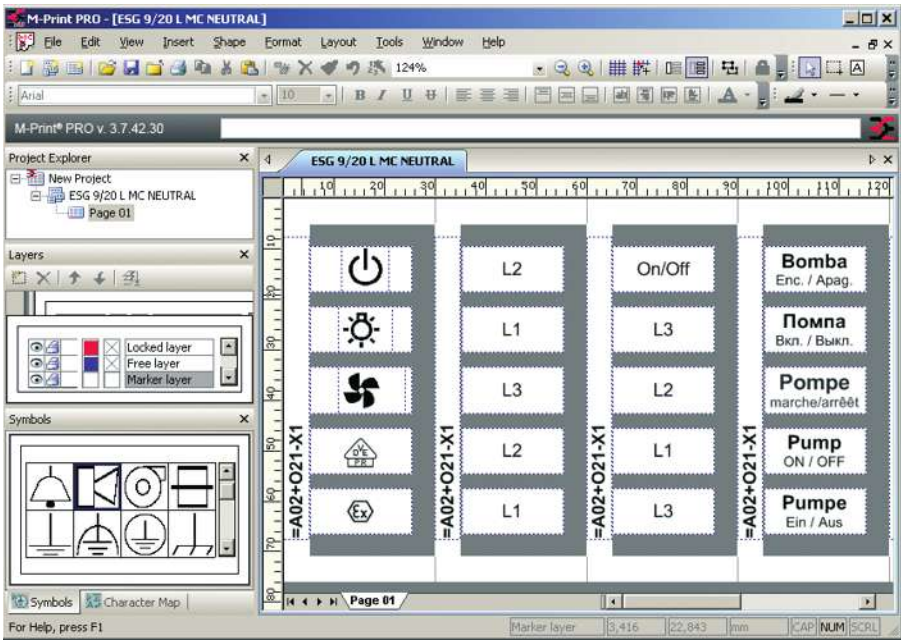
Данные для заказа

MC-Mobilo

MC-Mobilo		Упак.	№ для заказа
MC-Mobilo 110/220 В		1	1741260001
MC-Mobilo, аксессуары			
Набор для печати Printkit (Ink 2000, Clean 2000, перо плоттера 0,25)		1	1686920000
Пластина держателя для SF 4-6		1	1802180000
Подложка SFC 3		1	1058090000
Аксессуары плоттера IP220/MC-Mobilo			
Чернила P-Ink 30 мл	Не для гильз CLI T	1	1924340000
Ink 2000 25 мл		1	1772120000
Очиститель P 30 мл		1	1924330000
Очиститель Clean 2000, 25 мл		1	1772130000
Перо плоттера 0,18		1	1768570000
Перо плоттера 0,25		1	1768540000
Перо плоттера 0,25, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1920640000
Перо плоттера 0,35		1	1768550000
Перо плоттера 0,35, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1920650000
Перо плоттера 0,50		1	1768560000
Перо плоттера 0,50, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1005710000
Перо плоттера 0,70		1	1011440000
Перо плоттера 0,70, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1011450000
Аксессуары - STI-карандаш			
Адаптер алюминиевый, карандаш STI		1	1762440000
Карандаш STI SW	Не для гильз CLI T	10	0508401694

M-Print® PRO Label Designer

Программное обеспечение для печати и **заказа** маркировок и этикеток **M-Print® PRO** - это профессиональное ПО для печати и заказа этикеток и маркировок компании Weidmüller в ОС Windows®. С помощью этого ПО вы можете оптимизировать процесс маркировки электрооборудования. Вы оформляете, печатаете и заказываете свой маркировочный материал, без труда, профессионально и быстро: используя текст, рамки, линии, графику, штрихкоды, серийные номера и фотоснимки.



Технические данные

Обзор основных функций	
Встроенный каталог продукции для всех этикеток и маркировок, включая изображения, ссылки на Веб-страницы и на листы данных на изделия	
Индивидуальное форматирование отдельных текстовых символов (RTF)	
Копирование и вставка текста и его форматирования	
Поддержка кодировки UNICODE для текстов на иностранных языках, таких как русский, китайский, польский и т.д.	
Ввод данных как в этикетку, так и в табличный лист или непосредственно в Microsoft® Excel	
Цифровые и буквенно-цифровые данные и последовательности	
Обширный ряд форматов изображения (*.bmp, *.wmf, *.png, *.ico, *.jpeg, *.tif, *.gif)	
Библиотека графики с наиболее важными символами, применяемыми в электротехнике	
Непрерывный предварительный просмотр печати: уже на стадии оформления можно видеть, как будет выглядеть распечатка	
Поддерживаемые устройства вывода: PrintJet PRO, PrintJet I+II, SMark-Laser, ThermoCard, MCP-плоттер, THM, а также стандартный принтер с драйвером Windows®	
Возможность назначения продукции нужному принтеру, например, ESG 9/20 на PrintJet; LaserMark на лазерный принтер и т. д.	
Оптимальная и быстрая настройка устройств вывода	
Получение данных из систем CAE	
Мастер импорта для многих форматов файлов (*.txt, *.csv, *.xml и т.д.) для создания собственного фильтра импорта	
Оформление маркировок и этикеток возможно в необходимом количестве стилистических уровней	
Интерфейс для RailDesigner®	
Поддерживаемые ОС	
WINDOWS® 2000/XP/VISTA/7	
Системные требования	
ОЗУ	> 256 МБ
Процессор	> Pentium PIII или сопоставимая модель
Графика	> 800 x 600 точек с 256 цветами оптимально: 1024 x 768 с 16-битным представлением цвета (High Color)
Жесткий диск	> 90 МБ свободного места в памяти
Прочее	мышь, клавиатура, CD-ROM (для установки ПО)

M-Print® PRO имеется в двух выпусках:

- Стандартный выпуск M-Print® PRO Standard Edition для профессиональной печати всех маркировочных материалов компании Weidmüller
- M-Print® PRO Advanced Edition для профессиональной печати всех маркировочных материалов компании Weidmüller и собственных макетов этикеток

Данные для заказа

M-Print® PRO

Тип	№ для заказа
M-Print® PRO	1905490000
M-Print® PRO advanced	1905500000

Режущий инструмент

- Форма лезвия, пригодная для различных размеров кабеля, обеспечивает повышенное качество резки при меньших сечениях
- Не подходит для стальных проводов, кабелей со стальной броней, алюминиевых сплавов и проводов из холоднотянутой меди!
- Резка без деформации провода

KT 8 **KT 12**



KT 22





	KT 8	KT 12	KT 22
⌀	max. 8 мм	max. 12 мм	max. 22 мм
●	max. 16 мм²	max. 16 мм²	max. 25 мм²
⁘	max. 16 мм²	max. 25 мм²	max. 50 мм²
⁘	max. 16 мм²	max. 35 мм²	max. 95 мм²

Технические данные

		KT8	KT12	KT22
Макс. мощность при резании медного кабеля				
одножильный (макс. попер. сеч. провода)	мм²/AWG	16 / 6	16 / 6	25 / 3
многожильный (макс. попер. сеч. провода)	мм²/AWG	16 / 6	25 / 3	50 / 1
гибкий (макс. попер. сеч. провода)	мм²/AWG	16 / 6	35 / 2	95 / 3/0
гибкий, многожильный (макс. диаметр провода)	мм	8	12	22
макс. мощность при резании алюм. провода				
многожильный (макс. попер. сеч. провода)	мм²/-	16 / 6	25 / 6	70 / 2/0
многожильный (макс. диаметр провода)	мм	8	8	22
одножильный	мм²	16	25	50
Провод передачи данных/телефон./управл.				
Наруж. диаметр, макс.	мм	8	12	22
Данные инструмента				
Длина/Ширина/Высота	мм	165 / 65 / 25	215 / 66 / 28	220 / 66 / 30
Масса	г	180	300	460
Примечание		Инструмент закрыт		Инструмент закрыт

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	KT 8	1	**9002650000**
	KT 12	1	**9002660000**
Примечание			

Тип	Упак.	№ для заказа
KT 22	1	**1157830000**

Инструменты для резки и пробивки отверстий

Специальные инструменты для отсоединения перемычек клемм W-серии Weidmüller.

WAW 1

Разъединяющий инструмент



Инструмент для отсоединения перемычек клемм Weidmüller W-серии, типы перемычекот WQV 2,5 до WQV 35



WAW 2

Разъединяющий инструмент



Инструмент для пробивки отверстий под перемычки в корпусах клемм W-серии Weidmüller
Клеммы с размыкателем WTR 2,5
Клеммы с предохранителем WSI 6



Технические данные

		WAW 1	WAW 2
Длина	мм	167	205
Масса	г	227	338
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	WAW 1 NEUTRAL, неокраш.	1	**9004500000**	WAW 2	1	**9004510000**
Примечание	Широкий ассортимент перемычек можно найти в нашем актуальном каталоге клемм.					

Инструменты для резки и пробивки отверстий

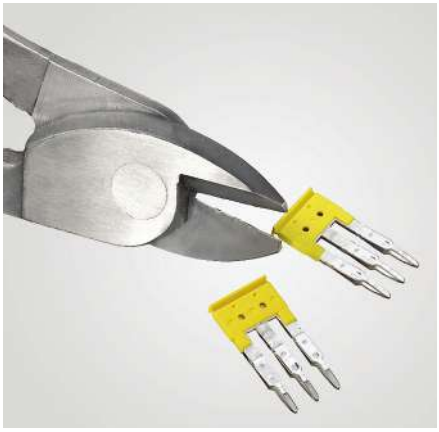
Специальный инструмент для резки без смятия перемычек для Z-серии Weidmüller.

KT ZQV

Инструмент для резки



Инструмент для резки без смятия перемычек Z-серии Weidmüller.



Технические данные

		KT ZQV
Длина/Ширина/Высота	мм	215
Масса	г	300

Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	KT ZQV	Упак.	№ для заказа
	KT ZQV	1	9002170000

Примечание	
	Широкий ассортимент перемычек можно найти в нашем актуальном каталоге клемм.

Резак для монтажной рейки



Kupfererdungsschiene



TS 32 mm nach EN 50035 (s = 1,5 mm)



TS 15/5,5 mm nach EN 50045 (s = 1,0 mm)



TS 35/7,5 mm nach EN 50022 (s = 1,0 mm)



TS 35/15 mm nach EN 50022 (s = 1,5 mm)

TSLD

Резак для монтажной шины и пробойный инструмент



Ручной нож для резки и изготовления отверстий в монтажных рейках DIN

- Резка без заусенцев и без отходов
- Упор по длине (1000 мм) входит в комплект поставки
- Настольное устройство для монтажа на верстаке или аналогичном рабочем месте

VKSW

Инструмент для прорезки каналов для прокладки монтажных проводов



Ручной инструмент для прорезки каналов для прокладки монтажных проводов и крышек шириной до 125 мм

- Резка без заусенцев и без отходов
- Упор по длине (1000 мм) с приспособлением для ввода для резки в размер с точным углом
- Настольное устройство для монтажа на верстаке или аналогичном рабочем месте
- Упрочненные лезвия из специальной стали

Технические данные

		TSLD	VKSW
Ширина	мм	205	280
Длина	мм	270	285
Высота	мм	200	290
Масса	г	19000	15000
Примечание		Технические данные (без рычага и упора по длине)	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	TSLD	1	9918700000
	TSLD C	1	1270310000
Примечание	Широкий ассортимент перемычек можно найти в нашем актуальном каталоге клемм.		

Тип	Упак.	№ для заказа
VKSW	1	1137530000

Инструменты для удаления оболочки кабеля

- Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией
- Удаление изоляции возможно в любом месте провода
- Вскрытие надрезанной изоляции с помощью встроенного лезвия

product design award

AM 16

Для круглого провода Ø 6...17 мм



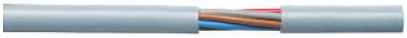
- Пригодность для удаления оболочки с провода в кабельном канале

AMF 6/10 AM 16

Для плоского провода 6 мм² и 10 мм²













Технические данные

	AM 16	AMF 6/10
макс. производительность при снятии изоляции	Круглый провод с ПВХ-изоляцией	Плоский кабель с ПВХ-изоляцией
Тип кабеля		
Поперечное сечение провода -		
Диаметр провода мм	6...17	
Глубина резания	0,8-2,5 мм	0-4,0 мм
Мощность при резании		
Провода данных типа UTP (незкран. вит. пара) и STP (экран. вит. пара), диам. макс. мм		
гибкий (макс. попер. сеч. провода) мм²		
Данные инструмента		
Длина мм	53	110
Масса г	60	115
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	AM 16	1	9204190000
Примечание			

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	AMF 6/10		9204180000
Примечание			

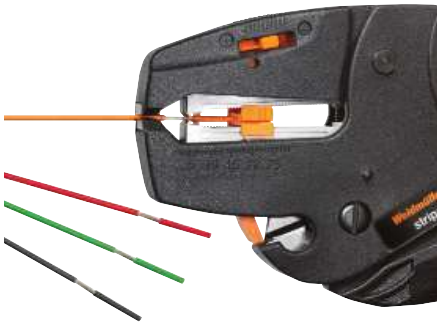
Аксессуары

	Тип	Упак.	№ для заказа
	Запасной нож	1	9204260000
Примечание	Инструмент для удаления оболочки кабеля		

	Тип	Упак.	№ для заказа
	Запасной нож	1	9204250000
Примечание	Инструмент для удаления оболочки кабеля		

Инструмент для снятия изоляции и резки

- Для гибкого и одножильного провода с ПВХ-изоляцией
- Провод с двойной изоляцией за две рабочие операции без специальной настройки
- Автоматическое открытие зажимных губок после снятия изоляции
- Отсутствие зазоров у режущего устройства, автоматическая регулировка
- Большой срок службы
- Отсутствие расплетания отдельных проводов
- Оптимальный эргономичный дизайн
- Длина снятия изоляции регулируется упором
- Настройка на различную толщину изоляции
- Возможность подключения функции частичного снятия
- Съемное покрытие рукоятки
- Откидное устройство защиты при резании
- Индивидуальная маркировка с помощью маркировки устройств ESG

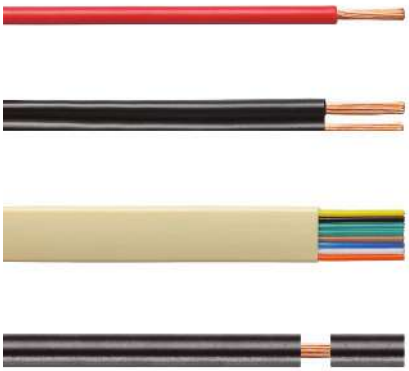


stripax®

0,08 - 10 мм² НОВИНКА



- Снятие изоляции: гибкий провод с ПВХ-изоляцией 0,08...10 мм² (~AWG 28...7)
- Резка: гибкий провод с ПВХ-изоляцией 0,08...6 мм² (~AWG 28...10)
- Обработка уплотненных проводов, при обработке тонких плоских ленточных проводов - даже несколько проводов за один рабочий ход
- Отсутствие повреждения проводов благодаря использованию специального ножа с автоматической подстройкой



stripax® 16

6-16 мм² НОВИНКА



- Снятие изоляции: гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией 6...16 мм² (~AWG 10... 6)
- Резка: гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией до 6 мм² (AWG 10)
- Отсутствие повреждения проводов благодаря использованию ножа специальной формы



Технические данные

макс. производительность при снятии изоляции		stripax®	stripax® 16
Тип кабеля		Гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией	Гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией
Поперечное сечение провода	мм²	0,08...10	6...16
Длина снятия изоляции, макс.	мм	25	25
Мощность при резании			
Макс. мощность при резании	мм²	6	6
Данные инструмента			
Длина	мм	190	190
Масса	г	175	175
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	stripax®	1	9005000000
Примечание			

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	stripax® 16	1	9005610000
Примечание			

Аксессуары

	Тип	Упак.	№ для заказа
	Запасной нож для снятия изоляции	1	1119030000
Примечание			

	Тип	Упак.	№ для заказа
	Запасной нож для снятия изоляции	1	1119040000
Примечание			

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

3 функции:

- Резка
- Снятие изоляции
- Обжим
- Кабельные наконечники с изоляцией соответствуют DIN 46228 Ч. 4
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Рациональный способ работы: значительная экономия времени, поскольку отпадает необходимость в затратах времени на смену инструмента
- Автоматическая подача кабельных наконечников
- Быстрая настройка для различных сечений
- Удобство обращения с кабельными наконечниками

Можно обрабатывать только кабельные наконечники в ленте по 50 штук, производства Weidmüller.
Применение кабельных наконечников в рулоне может привести к повреждениям.

stripax® plus 2.5

0,5...2,5 мм²



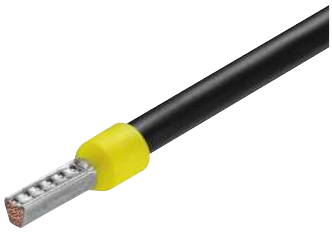
- Обработка кабельных наконечников 0,5...2,5 мм² (~AWG 20...14) фирмы Weidmüller, упакованных в ленту











Технические данные

Описание контакта		STRIPAX PLUS 2.5
Вид контакта		кабельные наконечники в ленте
Область обжима	мм²	0,5...2,5
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	0,5...0,75
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	1...1,5
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	2,5
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	-	
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	-	
Данные инструмента		
Длина	мм	210
Масса	г	260
Примечание		Можно обрабатывать только продукцию фирмы Weidmüller, упакованную в ленту. Применение кабельных наконечников в рулоне может привести к повреждениям.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	STRIPAX PLUS 2.5	1	9020000000
	Запасной нож	1	9050340000
Примечание			

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с/без изоляции согласно DIN 46228 ч.1 и ч.4 (~AWG 24...16)
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

PZ 4

0,5...4 мм²



- Всего одна обжимная станция для всего диапазона поперечных сечений
- Ввод кабельных наконечников сбоку

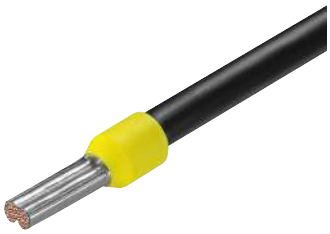
PZ 6/5

0,25...6 мм²



- Обжим соответствует европейскому стандарту EN 60947-1
- Сертификат согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)
- Пять обжимных станций в соответствии с поперечными сечениями проводов
- Ввод кабельных наконечников сбоку





Технические данные

Описание контакта		PZ 4	PZ 6/5
Вид контакта		Кабельные наконечники с/без изоляции	Кабельные наконечники с/без изоляции
Область обжима	мм²	0,5...4	0,25...6
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		0,25...0,5
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		0,75...1,5
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		2,5
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		4
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		6
Данные инструмента			
Длина	мм	200	200
Масса	г	448	423
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	PZ 4	1	**9012500000**
Примечание			

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 6/5	1	**9011460000**

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с/без изоляции согласно DIN 46228 ч.1 и ч.4 (~AWG 24...16)
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

PZ 3

0,5...6 мм²



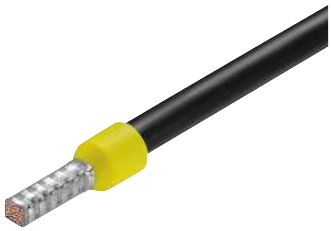
- Только одна пресс-форма для всего диапазона поперечных сечений
- Ввод кабельного наконечника спереди

PZ 6 roto

0,14...6 мм²



- Только одна пресс-форма для всего диапазона поперечных сечений
- Поворотный шарнир обеспечивает ввод кабельного наконечника спереди или сбоку





Технические данные

Описание контакта		PZ 3	PZ 6 Roto
Вид контакта		Кабельные наконечники с/без изоляции	Кабельные наконечники с/без изоляции
Область обжима	мм²	0,5...6	0,14...6
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		
Данные инструмента			
Длина	мм	200	200
Масса	г	426	428
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	PZ 3	1	**0567300000**	PZ 6 Roto	1	**9014350000**
Примечание						

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с/без изоляции согласно DIN 46228 ч.1 и ч.4 (~AWG 24...16)
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

PZ 16

6...16 мм²



- Обжим соответствует европейскому стандарту EN 60947-1
- Сертификат согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)
- Три обжимные станции в соответствии с сечениями проводов
- Ввод кабельных наконечников сбоку

PZ ZH 16

Сдвоенные кабельные наконечники 6...16 мм²



- Три обжимные станции в соответствии с поперечными сечениями проводов
- Ввод кабельных наконечников сбоку





Технические данные

Описание контакта		PZ 16	PZ ZH 16
Вид контакта		Кабельные наконечники с/без изоляции	Сдвоенные кабельные наконечники
Область обжима	мм²	6...16	6...16
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	6	6
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	10	10
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	16	16
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	мм²		
Данные инструмента			
Длина	мм	200	250
Масса	г	418	730
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	PZ 16	1	**9012600000**
Примечание			

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ ZH 16	1	**9013600000**

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с/без изоляции согласно DIN 46228 ч.1 и ч.4 (~AWG 24...16)
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

PZ 50

25...50 мм²



- Обжим соответствует европейскому стандарту EN 60947-1
- Сертификат согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)
- Три обжимные станции в соответствии с поперечными сечениями проводов
- Ввод кабельных наконечников сбоку



Технические данные

Описание контакта		PZ 50
Вид контакта		Кабельные наконечники с/без изоляции
Область обжима	мм²	25...50
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	25
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	35
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм²	50
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	-	
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	-	
Данные инструмента		
Длина	мм	250
Масса	г	730
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	PZ 50	1	**9006450000**
Примечание			

Комбинированный инструмент отвертка плюс кусачки

Для резки медного кабеля без деформации.
- Одножильный до 1,5 мм²
- Гибкий до 2,5 мм²

swifty®



swifty®
- Кабелерез для надевания на неизолированную отвертку с размером лезвия 3,5 мм
- Незначительные усилия на рукоятке
- Автоматическое открытие ножей
- Эргономичная форма рукоятки

swifty®, комплект
- Рациональный способ работы
- Только один инструмент для обработки кабеля по технологии IDC
- Используется для клемм с винтовым и пружинным соединением
- Всегда удобный для использования карманный формат
- Пригоден для работы правой и левой рукой
- Управление одной рукой

swifty®комплект



Технические данные

Макс. мощность при резании		
Медный провод:		
одножильный (попер. сеч. провода)	мм²	1,5
гибкий (попер. сеч. провода)	мм²	2,5
Данные инструмента		
Длина/Ширина/Высота	мм	35 / 18 / 40
Масса	г	20

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
swifty® (без отвертки)	1	**9006020000**

Тип	Упак.	№ для заказа
swifty®комплект (вкл. отвертку)	1	**9006060000**
Отвертка (SD 0,6 3,5x100)	1	**9008330000**

Отвертки, изолированные согласно VDE

Изолированная согласно VDE отвертка для работы под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

SDIS 2.5-5.5/PH/1/2

Комплект из 6 предметов: комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PH



Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SDI 0,4x2,5x75			0,4	2,5	80	
SDI 0,5x3,0x100			0,5	3,0	100	
SDI 0,8x4,0x100			0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125			1,0	5,5	125	
SDI PH 1		1			80	
SDI PH 2		2			100	
SDIS 2,5-5,5/PH1/2						**9009730000**

SDIS 2.5-5.5/PZ/1/2

Комплект из 6 предметов: комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PZ



SDI 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	80	
SDI 0,5x3,0x100	B		0,5	3,0	100	
SDI 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125	B		1,0	5,5	125	
SDI PZ 1		1			80	
SDI PZ 2		2			100	
SDIS 2,5-5,5/PZ1/2						**1128540000**

Отвертка Weidmüller SoftFinish electric, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль.

SDIS 2.0-5.5

Изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437 отвертка для винтов со шлицем, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish



SDI 0,4x2,0x60	A		0,4	2,0	60	
SDI 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	
SDI 0,5x3,0x100	B		0,5	3,0	100	
SDI 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	100	
SDI 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125	B		1,0	5,5	125	
SDIS 2.0-5.5						**9205550000**

Отвертка SlimLine, изоляция согласно VDE

НОВИНКА

Изолированная согласно VDE отвертка для работы под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900.
Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Более тонкие лезвия - до 33 %
Технология SlimLine позволяет работать с глубоко расположенными винтовыми соединениями и пружинными клеммами.







SDI SL S

Отвертка для винтов со шлицевой головкой, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish



Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SDI SL 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	100	**1274660000**
SDI SL 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	**1274670000**
SDI SL 1,0x4,5x125	B		1,0	4,5	125	**1274680000**
SDI SL 1,2x6,5x150	B		1,2	6,5	150	**1274690000**

SDIK SL PH

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, изолированная согласно VDE, тип Phillips, SDIK SL PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish



SDIK SL PH1		1			80	**1274710000**
SDIK SL PH2		2			100	**1274720000**

SDIK SL PZ

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, изолированная согласно VDE, тип Pozidriv, SDIK SL PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, рукоятка SoftFinish



SDIK SL PZ1		1			80	**1274730000**
SDIK SL PZ2		2			100	**1274740000**

SDIS SL 2.5-5.5/PH/1/2

Комплект из 6 компонентов: комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PH



SDI SL 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	100	
SDI SL 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	
SDI SL 1,0x5,5x125	B		1,0	4,5	125	
SDI SL 1,2x6,5x150	B		1,2	6,5	150	
SDIK SL PH1		1			80	
SDIK SL PH2		2			100	
SDIS SL 2,5-5,5/PH1/2						**1274750000**

Неизолированные отвертки

Отвертки Weidmüller SoftFinish общего назначения.
Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, с матовым хромированием.

SD S





Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SD 0,4x2,0x60	B		0,4	2,0	60	**9037160000**
SD 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	**9009030000**
SD 0,5x3,0x80	A		0,5	3,0	80	**9008320000**
SD 0,6x3,5x100	A		0,6	3,5	100	**9008330000**
SD 0,6x3,5x200	A		0,6	3,5	200	**9010110000**
SD 0,8x4,0x100	A		0,8	4,0	100	**9008340000**
SD 0,8x4,5x125	A		0,8	4,5	125	**9009020000**
SD 1,0x5,5x150	A		1,0	5,5	150	**9008350000**
SD 1,2x6,5x150	A		1,2	6,5	150	**9009010000**

SDK PZ

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish



SDK PZ0		0			60	**9008520000**
SDK PZ1		1			80	**9008530000**
SDK PZ2		2			100	**9008540000**
SDK PZ3		3			150	**9008550000**

SD TH

Отвертка Torx® TH с отверстием в острие лезвия (для предотвращения недозволенных манипуляций), SD TH для завинчивания стопорных винтов Torx® и Torx®-TH (средний штифт в профиле), хромистое острие Chrom Top, рукоятка SoftFinish. SD TH20 можно применять для работ с винтовыми соединениями корпусов серии Klippon K.



SD TH20		20			100	**9009160000**

SK

Шестигранный торцовый ключ SK 10,0x125, SK DIN 3125, выходной присоединительный размер согласно DIN 475/2, с рукояткой SoftFinish, можно применять для работы с винтовыми соединениями корпусов серий Klippon TB и Klippon STB всех типоразмеров.



SK 10,0x125		10			125	**9009070000**

Комплект торцовых штифтовых ключей Weidmüller

Торцовый штифтовой ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2936 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

SK WSD S

Комплект угловых отверток из 9 предметов в держателе Prostar, со стальным кольцом MagicRing, благодаря кольцу из пружинной стали можно работать со стандартными винтами (начиная с размера 3) в любом положении, со сферической головкой: для работы под углом до 25°.



Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
		1,5				
		2				
		2,5				
		3				
		4				
		5				
		6				
		8				
		10				
SK WSD-S 1,5-10,0						**9008850000**

SK S

Комплект шестигранных торцовых штифтовых ключей из 7 предметов



		2				
		2,5				
		3				
		4				
		5				
		6				
		8				
SKS 2,0-8,0						**9008860000**

SK S

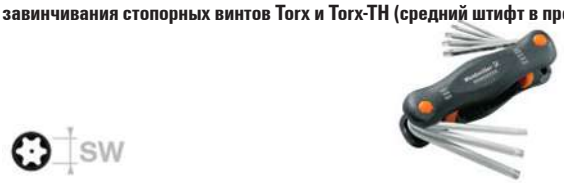
Комплект шестигранных торцовых штифтовых ключей со сферической головкой и стальным кольцом MagicRing, из 7 предметов; благодаря кольцу из пружинной стали можно работать со стандартными винтами (начиная с размера 3) в любом положении, со сферической головкой: для работы под углом до 25°.



		2				
		2,5				
		3				
		4				
		5				
		6				
		8				
SKS 2,0-8,0 MR						**9008870000**

TH S

Комплект торцовых штифтовых ключей Torx-TH с отверстием в острие лезвия (для предотвращения недозволенных манипуляций), из 8 предметов, для завинчивания стопорных винтов Torx и Torx-TH (средний штифт в профиле)



		9				
		10				
		15				
		20				
		25				
		27				
		30				
		40				
TH-S 9-40						**9008880000**

DMS manuell / DMSI manuell

Ручные динамометрические отвертки, изолированные согласно VDE: DMSI manuell

Контролируемая затяжка винтов и одновременно безопасность выполнения работ на электрооборудовании - такие преимущества предлагает ручной инструмент "DMSI manuell" с встроенной шкалой в комбинации со сменными лезвиями Weidmüller, соответствующими требованиям VDE.

Все VDE-рукоятки и VDE-лезвия подвергаются поштучной проверке и гарантируют безопасность при напряжениях до 1000 В AC/1500 В DC.





Ручные динамометрические отвертки: DMS manuell

Инструмент с изменяемыми эксплуатационными параметрами для разнообразных задач, с встроенной шкалой для простоты считывания величин момента затяжки, в комбинации со сменными лезвиями Weidmüller.

Шкала

Выберите из двух моделей в соответствии с диапазоном момента затяжки:

- от 0,5 до 1,7 Нм
- и от 2,0 до 8,0 Нм
- Регулировочный инструмент в комплекте







Регулировочный инструмент

Преимущества:

- Компактная и чрезвычайно легкая конструкция
- Регулировка момента затяжки с помощью специального инструмента (входит в объем поставки), непроизвольная разрегулировка исключена
- Эргономичные рукоятки, размеры которых подобраны в соответствии с диапазонами моментов затяжки
- Инструменты прошли поштучный контроль и имеют идентификационный номер,100-процентный контроль качества с подтверждением и ссылкой на изделие
- Щелчок при достижении момента затяжки, хорошо слышимый и ощутимый, никаких ненужных операций
- Сменные лезвия из высококачественной износостойкой инструментальной стали
- Все инструменты отвечают требованиям точности: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Точность срабатывания +/- 6 % от установленного значения шкалы

Неизолированные динамометрические отвертки

DMS manuell

Динамометрическая отвертка EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Тип	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
DMS MANUELL 0,5-1,7	0,5-1,7 Нм				**9918370000**
DMS MANUELL 2,0-8,0	2,0-8,0 Нм				**9918380000**

WK K S

Сменные лезвия для динамометрической отвертки
выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1



WK S 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	175	**9918520000**
WK S 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	0,5	3,0	175	**9918530000**
WK S 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	175	**9918540000**
WK S 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	0,8	4,0	175	**9918550000**
WK S 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	1,0	5,5	175	**9918560000**

WK K PZ

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



WK K PZ0	макс. 0,9 Нм			175	**9918600000**
WK K PZ1	макс. 3,8 Нм			175	**9918610000**
WK K PZ2	макс. 5,5 Нм			175	**9918620000**

WK K PH

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK K PH0	макс. 0,9 Нм			175	**9918570000**
WK K PH1	макс. 3,8 Нм			175	**9918580000**
WK K PH2	макс. 5,5 Нм			175	**9918590000**

WGK 1/4 C6.3 E6.3

Сменные лезвия с держателем лезвия для динамометрической отвертки
выходной присоединительный размер: 1/4" C6.3 и 1/4" E6.3



WK 1/4" C6,3 E6,3					**9202510000**

Динамометрические отвертки, изолированные согласно VDE

DMSI manuell

Динамометрическая отвертка, изолированная согласно VDE
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Тип	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
DMSI MANUELL 0,5-1,7	0,5-1,7 Нм				**9918390000**
DMSI MANUELL 2,0-8,0	2,0-8,0 Нм				**9918400000**

WK SI

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической отвертки, изолированной согласно VDE; выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1



WK SI 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	220	**9918410000**
WK SI 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	0,5	3,0	220	**9918420000**
WK SI 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	220	**9918430000**
WK SI 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	0,8	4,0	220	**9918440000**
WK SI 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	1,0	5,5	220	**9918450000**

WK IK PH

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической отвертки, изолированной согласно VDE; выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK IK PH0	макс. 0,9 Нм			220	**9918460000**
WK IK PH1	макс. 3,8 Нм			220	**9918470000**
WK IK PH2	макс. 5,5 Нм			220	**9918480000**

WK IK PZ

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической отвертки, изолированной согласно VDE; выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



WK IK PZ0	макс. 0,9 Нм			220	**9918490000**
WK IK PZ1	макс. 3,8 Нм			220	**9918500000**
WK IK PZ2	макс. 5,5 Нм			220	**9918510000**

Торцовые штифтовые ключи и ключи для электрошкафа

IS 4 / IS 6 / IS 8

Торцовый штифтовой ключ

Отвертка для винтов с шестигранной головкой, с Т-образной рукояткой из высококачественной пластмассы

- Поверхность никелирована
- Из закаленной хромованадиевой стали
- Изготовлена согласно DIN 6911
- Подходит для винтов согласно DIN 6912

Данные для заказа

Тип	Длина лезвия (C)	Упак.	№ для заказа
IS 4 DIN 6911	60	1	0485100000
IS 6 DIN 6911	80	1	0407900000
IS 8 DIN 6911	90	1	0235000000

Технические данные

Длина лезвия [C]	60 мм / 80 мм / 90 мм
Масса	34 г



IS 2 KG / IS 3 KG / IS 4 KG

Торцовые штифтовые ключи

Отвертка для винтов с шестигранной головкой, с Т-образной рукояткой из высококачественнго пластика

- Поверхность никелирована
- Из закаленной хромованадиевой стали
- Изготовлена согласно DIN 6911
- Подходит для винтов согласно DIN 6912

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
IS 2 KG	1	1806630000
IS 3 KG	1	1806650000
IS 4 KG	1	1806660000

Технические данные

Длина лезвия [C]	100 мм
Масса	32 г



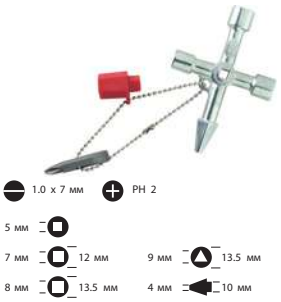
Cross-Key Master

Универсальный ключ

- С держателем для лезвий и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 62 x 90 мм
- **Применение:**
  почти для всех технических замковых систем в строительном секторе, например, для дверных и оконных ручек, устройств удаления воздуха в клапанах отопительной системы, сантехническом оборудовании, системах кондиционирования и вентиляции, а также газо- и водоснабжения.

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CROSS-KEY MASTER	1	9918150000



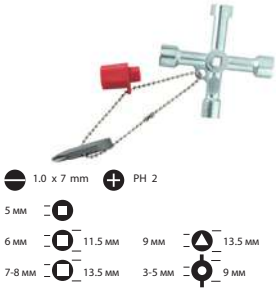
Универсальный ключ для электрошкафа Cross-Key Universal

Универсальный ключ для электрошкафа

- С держателем для лезвий и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 72 x 72 мм
- **Применение:**
  для замковых систем в электротехнике, подходит для всех известных замков для распределительных шкафов.

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CROSS-KEY UNIVERSAL	1	9918130000



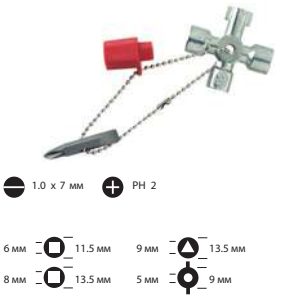
Cross-Key Universal S

Универсальный ключ для электрошкафа, мини

- С держателем для лезвий и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 42 x 42 мм
- **Применение:**
  для замковых систем в электротехнике, подходит для всех известных замков для распределительных шкафов.

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CROSS-KEY UNIVERSAL S	1	9918140000



Аккумуляторный динамометрический ключ

DMS 3



DMS 3, комплект



DMS 3, аккумуляторный динамометрический ключ

- Возможность управления одной рукой в любых рабочих условиях
- Вращение вправо/влево
- Две скорости: 200 и 400 мин$^{-1}$
- Точный предварительный выбор момента затяжки, 6 ступеней, в диапазоне ок. 0,3...3 Нм
- Высокая точность повторения до полной разрядки аккумулятора
- Простая переналадка с формы стержня на форму пистолета
- Адаптер лезвия: 1/4", фиксатор с шариковым механизмом (форма E6,3)
- Транспортный предохранитель предотвращает непреднамеренное включение
- Простая переналадка с аккумуляторного на ручной режим, до 15 Нм

Технические данные

Отвертка	
Мотор	2,4 В DC
Частота вращения на холостом ходу	200/400 мин$^{-1}$
Макс. момент вращения	3,0 Нм
Держатель лезвия	1/4" E 6,3 DIN 3126
Длина	239 мм
Масса	400 г
Аккумулятор	
Батарея	2 Ni-Dc-ячейки по 1,2 В
Масса	122 г
Зарядное устройство	
Вход	230 В AC, 50 Гц, 50 мА
Выход	2,9 В AC; 1,4 A; 4,1 ВА
Время зарядки	1 час
Масса	700 г

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
DMS 3 Отвертка, вкл. аккумулятор	1	**9007440000**

Тип	Упак.	№ для заказа
DMS 3, комп. 1 (отвертка, вкл. аккум. заряд. устр-во, лезвия, пластм. чемодан)*	1	**9007470000**
DMS 3, комплект 2 (аналог. компл. 1, дополнительно 1 аккумулятор)	1	**9007480000**

*) см. иллюстрацию

Аксессуары

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной аккумулятор	1	**9007450000**
Зарядное устройство	1	**9007460000**

Инструмент для обработки

Инструмент для разделки кабеля под изолированный кабельный соединитель

Инструмент для обработки		Тип контакта		
	№ для заказа	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	4,0 - 6,0
CTI 6	9006120000	●	●	●
CTI 6 G	9202850000	●	●	●
HTI 15	9014400000	●	●	
Паз		красный	синий	желтый

Инструмент для обработки для кабельных наконечников

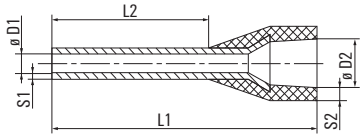
	PZ 1.5	stripax® plus 2.5	PZ 3	PZ 4	PZ 6 roto	PZ 6 HEX	PZ 6/5	PZ 16	PZ 50
	№ для заказа								
	9005990000	9020000000	0567300000	9012500000	9014350000	9013650000	9011460000	9012600000	9006450000
Каб. наконеч. мм²									
H 0,14	●				●	●			
H 0,25	●				●	●	●		
H 0,34	●				●	●	●		
H 0,5	●	●[1]	●	●	●	●	●		
H 0,75	●	●[1]	●	●	●	●	●		
H 1,0	●	●[1]	●	●	●	●	●		
H 1,5	●	●[1]	●	●	●	●	●		
H 2,5		●[1]	●	●	●	●	●		
H 4,0			●	●	●	●	●		
H 6,0			●		●	●	●	●	
H 10,0								●	
H 16,0								●	
H 25,0									●
H 35,0									●
H 50,0									●

●[1] = только кабельные наконечники, упакованные в ленту

Кабельные наконечники для обжима двух проводов следует обрабатывать согласно данным следующей таблицы:

Инструмент для обработки		Тип наконечника								
	№ для заказа	H 0,5	H 0,75	H 1,0	H 1,5	H 2,5	H 4,0	H 6,0	H 10,0	H 16,0
PZ 1.5	9005990000	●	●							
PZ 3	0567300000	●	●	●	●	●				
PZ 4	9012500000	●	●	●	●	●				
PZ 6 roto	9014350000	●	●	●	●	●	●			
PZ 6/5	9011460000		●	●	●	●	●			
Паз		1,5 мм²	1,5 мм²	2,5 мм²	2,5 мм²	4 мм²	6 мм²			
PZ ZH 16	9013600000							●	●	●

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,14-150 мм² (AWG 26-300MCM)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/10	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	светло-синий	500	9025740000
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	светло-синий	500	9025760000
H0,34/10	0,34	22	10,0	6,0	0,8	2,0	0,15	0,25	8,0	бирюзовый	500	9025750000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	500	9025770000
H0,5/12	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	оранжевый	500	0409500000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	0690700000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	9025870000
H0,75/12	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	белый	500	0409600000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	белый	500	0462900000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	белый	500	9025860000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	белый	500	9025910000
H1,0/12	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	желтый	500	0409700000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	желтый	500	0463000000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	желтый	500	9025950000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	желтый	500	9025930000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	красный	500	0463100000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	красный	500	0635100000
H1,5/24	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	красный	500	0565600000
H2,5/15D	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	синий	500	9019160000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	синий	500	9019170000
H2,5/25D	2,50	14	25,0	18,0	2,2	4,2	0,15	0,25	20,0	синий	500	9019180000
H4,0/18D	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	серый	500	9019190000
H4,0/20D	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	14,0	серый	500	9019200000
H4,0/26D	4,00	12	26,0	18,0	2,8	4,8	0,2	0,3	20,0	серый	100	9019210000
H6,0/20	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	черный	100	0533500000
H6,0/26	6,00	10	26,0	18,0	3,5	6,3	0,2	0,3	20,0	черный	100	0565700000
H10,0/22	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,6	0,2	0,4	15,0	слоновой кости	100	0534200000
H10,0/28	10,00	7	28,0	18,0	4,5	7,6	0,2	0,4	21,0	слоновой кости	100	0565800000
H16,0/22	16,00	6	22,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	зеленый	100	0565900000
H16,0/28	16,00	6	28,0	18,0	5,8	8,8	0,2	0,4	21,0	зеленый	100	0566000000
H25,0/30	25,00	3	30,0	16,0	7,3	11,2	0,2	0,4	18,0	коричневый	50	0317000000
H25,0/36	25,00	3	36,0	22,0	7,3	11,2	0,2	0,4	24,0	коричневый	50	0317100000
H35,0/30	35,00	2	30,0	16,0	8,3	12,7	0,2	0,4	19,0	бежевый	50	0317200000
H35,0/39	35,00	2	39,0	25,0	8,3	12,7	0,2	0,4	28,0	бежевый	50	0317300000
H50,0/36	50,00	1	36,0	20,0	10,3	15,0	0,3	0,5	26,0	оливковый	50	0444200000
H70,0/37	70,00	2/0	37,0	21,0	12,7	16,0	0,35	0,6	26,0	желтый	25	9028200000
H95,0/44	95,00	3/0	44,0	25,0	14,7	18,0	0,35	0,6	31,0	красный	25	9028210000
H120,0/50	120,00	4/0	50,0	30,0	16,5	21,0	0,5	0,7	36,0	синий	25	9028220000
H150,0/54	150,00	300 MCM	54,0	32,0	18,5	23,5	0,5	0,75	38,0	желтый	25	9028230000

Цветовой код Weidmüller

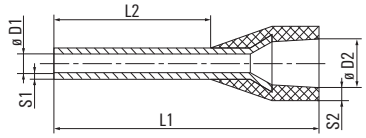
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,14/10	0,14	26	10,0	6,0	0,6	1,5	0,15	0,25	8,0	серый	500	9005180000
H0,14/12	0,14	26	12,0	8,0	0,6	1,5	0,15	0,25	10,0	серый	500	9028240000
H0,25/10	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	светло-синий	500	9026050000
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	светло-синий	500	9025780000
H0,34/10	0,34	22	10,0	6,0	0,8	2,0	0,15	0,25	8,0	бирюзовый	500	9026030000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	500	9025790000
H0,5/12	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	оранжевый	500	9028260000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	9026060000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	9028270000
H0,75/12	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	белый	500	9028280000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	белый	500	9026070000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	белый	500	9028290000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	белый	500	9028300000
H1,0/12	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	желтый	500	9028310000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	желтый	500	9026080000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	желтый	500	9028320000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	желтый	500	9028340000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	красный	500	9026090000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	красный	500	9028350000
H2,5/15	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	синий	500	9026100000
H4,0/18	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	серый	250	9026010000

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,34-2,5 мм² (AWG 22-14)
Материал - электротех. медь, гальв. оцинк.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

кабельные наконечники в ленте



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	**9004270000**
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	белый	500	**9004290000**
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	желтый	500	**9004320000**
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	красный	500	**9004340000**
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	синий	500	**9004360000**

Цветовой код Weidmüller

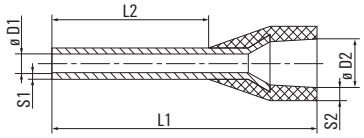
кабельные наконечники в рулоне



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	5000	**9004390000**
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	5000	**9005810000**
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	белый	5000	**9005820000**
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	11,0	желтый	5000	**9005830000**
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	красный	5000	**9005840000**
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	синий	3000	**9005850000**

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,5-50 мм² (AWG 20-1)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код согласно DIN

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/12D	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	белый	T 20A 001 A	500	9019000000
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый	T 20A 002 A	500	9019010000
H0,5/16D	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	белый	T 20A 003 A	500	9019020000
H0,75/12D	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	серый	T 20A 004 A	500	9019030000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	серый	T 20A 005 A	500	9019040000
H0,75/16D	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	серый	T 20A 006 A	500	9019050000
H0,75/18D	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	серый	T 20A 007 A	500	9019060000
H1,0/12D	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	красный	T 20A 008 A	500	9019070000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	красный	T 20A 009 A	500	9019080000
H1,0/16D	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	красный	T 20A 010 A	500	9019100000
H1,0/18D	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	красный	T 20A 011 A	500	9019110000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	черный	T 20A 012 A	500	9019120000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	черный	T 20A 013 A	500	9019130000
H1,5/18D	1,50	16	18,0	12,0	1,7	3,5	0,15	0,25	15,0	черный	T 20A 014 A	500	9019140000
H1,5/24D	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	черный	T 20A 015 A	500	9019150000
H2,5/15D	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	синий	T 20A 016 A	500	9019160000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	синий	T 20A 017 A	500	9019170000
H2,5/25D	2,50	14	25,0	18,0	2,2	4,2	0,15	0,25	20,0	синий	T 20A 018 A	500	9019180000
H4,0/18D	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	серый	T 20A 019 A	500	9019190000
H4,0/20D	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	14,0	серый	T 20A 020 A	500	9019200000
H4,0/26D	4,00	12	26,0	18,0	2,8	4,8	0,2	0,3	20,0	серый	T 20A 021 A	100	9019210000
H6,0/20D	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	желтый	T 20A 022 A	100	9019220000
H6,0/26D	6,00	10	26,0	18,0	3,5	6,3	0,2	0,3	20,0	желтый	T 20A 023 A	100	9019230000
H10,0/22D	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,6	0,2	0,4	15,0	красный	T 20A 024 A	100	9019240000
H10,0/28D	10,00	7	28,0	18,0	4,5	7,6	0,2	0,4	21,0	красный	T 20A 025 A	100	9019250000
H16,0/22D	16,00	6	22,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	синий	T 20A 026 A	100	9019260000
H16,0/28D	16,00	6	28,0	18,0	5,8	8,8	0,2	0,4	21,0	синий	T 20A 027 A	100	9019270000
H25,0/30D	25,00	3	30,0	16,0	7,3	11,2	0,2	0,4	18,0	желтый	T 20A 028 A	50	9019280000
H25,0/36D	25,00	3	36,0	22,0	7,3	11,2	0,2	0,4	24,0	желтый	T 20A 030 A	50	9019300000
H35,0/32D	35,00	2	32,0	18,0	8,3	12,7	0,2	0,4	21,0	красный	T 20A 032 A	50	9019320000
H35,0/30D	35,00	2	30,0	16,0	8,3	12,7	0,2	0,4	19,0	красный	T 20A 031 A	50	9019310000
H35,0/39D	35,00	2	39,0	25,0	8,3	12,7	0,2	0,4	28,0	красный	T 20A 033 A	50	9019330000
H50,0/36D	50,00	1	36,0	20,0	10,3	15,0	0,3	0,5	26,0	синий	T 20A 034 A	50	9019340000
H50,0/41D	50,00	1	41,0	25,0	10,3	15,0	0,3	0,5	31,0	синий	T 20A 035 A	50	9019350000

Цветовой код согласно DIN

в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый	T 20A 002 A	500	9019400000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	серый	T 20A 005 A	500	9019410000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	красный	T 20A 009 A	500	9019420000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	черный	T 20A 012 A	500	9019430000
H2,5/15	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	синий	T 20A 016 A	500	9026100000
H4,0/18	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	серый	019 A	250	9026010000

Цветовой код согласно DIN

кабельные наконечники в ленте

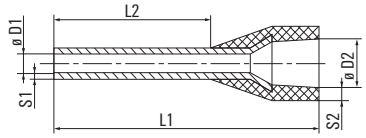


Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый	T 20A 002 A	500	9004280000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	серый	T 20A 005 A	500	9004300000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	красный	T 20A 009 A	500	9004330000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	черный	T 20A 012 A	500	9004350000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	синий	T 20A 016 A	500	9004360000

VG* = Военное обозначение согласно VG 96933-20

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,5-2,5 мм² (AWG 20-14)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код согласно DIN

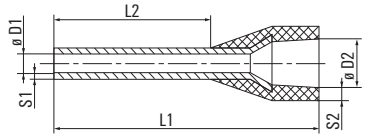
кабельные наконечники в рулоне



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый		5000	**9005860000**
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	серый		5000	**9005870000**
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	11,0	красный		5000	**9005880000**
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	черный		5000	**9005890000**
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	синий		3000	**9005850000**

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,14-25 мм² (AWG 26-3)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Другой цветовой код

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/10T	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	желтый	500	9021010000
H0,25/12T	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	желтый	500	9021020000
H0,5/12D	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	белый	500	9019000000
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый	500	9019010000
H0,5/16D	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	белый	500	9019020000
H0,75/12T	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	светло-синий	500	9021030000
H0.75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	светло-синий	500	9021040000
H0,75/16T	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	светло-синий	500	9021050000
H0,75/18T	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	светло-синий	500	9021060000
H1,0/12D	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	красный	500	9019070000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	красный	500	9019080000
H1,0/16D	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	красный	500	9019100000
H1,0/18D	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	красный	500	9019110000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	черный	500	9019120000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	черный	500	9019130000
H1,5/18D	1,50	16	18,0	12,0	1,7	3,5	0,15	0,25	15,0	черный	500	9019140000
H1,5/24D	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	черный	500	9019150000
H2,5/15T	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	серый	500	9021070000
H2,5/19T	2,50	14	19,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	серый	500	9021080000
H2,5/25T	2,50	14	25,0	18,0	2,2	4,2	0,15	0,25	20,0	серый	500	9021090000
H4,0/18T	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	оранжевый	500	9021100000
H4,0/20T	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	14,0	оранжевый	500	9021110000
H4,0/26T	4,00	12	26,0	18,0	2,8	4,8	0,2	0,3	20,0	оранжевый	100	9021120000
H6,0/20T	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	зеленый	100	9021130000
H6,0/26T	6,00	10	26,0	18,0	3,5	6,3	0,2	0,3	20,0	зеленый	100	9021140000
H10,0/22T	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,6	0,2	0,4	15,0	коричневый	100	9021150000
H10,0/28T	10,00	7	28,0	18,0	4,5	7,6	0,2	0,4	21,0	коричневый	100	9021160000
H16,0/22T	16,00	6	22,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	белый	100	9021170000
H16,0/28T	16,00	6	28,0	18,0	5,8	8,8	0,2	0,4	21,0	белый	100	9021180000
H25,0/30T	25,00	3	30,0	16,0	7,3	11,2	0,2	0,4	18,0	черный	50	9021190000
H25,0/36T	25,00	3	36,0	22,0	7,3	11,2	0,2	0,4	24,0	черный	50	9021200000

Другой цветовой код

в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,14/10T	0,14	26	10,0	6,0	0,6	1,5	0,15	0,25	8,0	коричневый	500	9028250000
H0,25/10T	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	желтый	500	9021210000
H0,25/12T	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	желтый	500	9021220000
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый	500	9019400000
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	светло-синий	500	9021230000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	красный	500	9019420000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	черный	500	9019430000
H1,5/24D	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	черный	500	9004140000
H2,5/15T	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	серый	500	9021240000
H4,0/18T	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	оранжевый	250	9021250000

Другой цветовой код

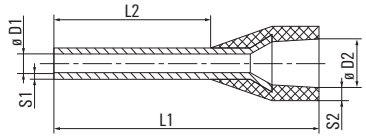
кабельные наконечники в ленте



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый	500	9004280000
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	светло-синий	500	9004310000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	красный	500	9004330000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	черный	500	9004350000
H2,5/14T	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	серый	500	9004370000

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,5-2,5 мм² (AWG 20-14)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Другой цветовой код

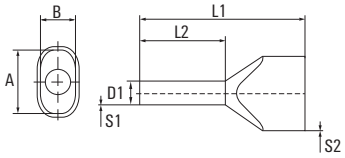
кабельные наконечники в рулоне



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	белый	5000	**9005860000**
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	светло-синий	5000	**9005900000**
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	11,0	красный	5000	**9005880000**
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	черный	5000	**9005890000**
H2,5/14T	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	серый	3000	**9005910000**

Кабельные наконечники для обжима двух проводов, с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для провода по 2 x 0,5-2 x 16 мм²
(2 x AWG 20-2 x AWG 6)
Материал - электротехническая медь,
гальваническое лужение.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	оранжевый	500	9037200000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	13,0	оранжевый	500	9037210000
H0,5/18	0,50	20	18,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	15,0	оранжевый	500	9037220000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	белый	500	9037230000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	белый	500	9037240000
H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	белый	500	9202820000
H0,75/24	0,75	18	24,0	18,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	белый	500	9037250000
H1,0/15	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	желтый	500	9037260000
H1,0/15S	1,00	17	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	желтый	500	9018690000
H1,0/19	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	желтый	500	9037270000
H1,0/25	1,00	17	25,0	18,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	22,0	желтый	500	9037280000
H1,5/16	1,50	16	16,0	8,2	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	красный	500	9037290000
H1,5/20	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	красный	500	9037300000
H1,5/26	1,50	16	26,0	18,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	21,0	красный	100	9037310000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	синий	500	9037500000
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	синий	100	9037510000
H2,5/27D	2,50	14	27,0	18,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	21,0	синий	100	9037520000
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	серый	100	9037530000
H4,0/28D	4,00	12	28,0	18,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	21,0	серый	100	9037540000
H6,0/23	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	черный	100	9037320000
H6,0/29	6,00	10	29,0	18,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	24,0	черный	100	9037330000
H10,0/24S	10,00	7	24,0	12,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	слоновой кости	100	9018860000
H10,0/24	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	слоновой кости	100	9037340000
H10,0/30	10,00	7	30,0	18,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	слоновой кости	100	9037350000
H10,0/30S	10,00	7	30,0	18,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	слоновой кости	100	9018870000
H16,0/29	16,00	6	29,0	16,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	20,0	зеленый	50	9037360000
H16,0/38	16,00	6	38,0	25,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	29,0	зеленый	50	9037370000

Цветовой код Weidmüller

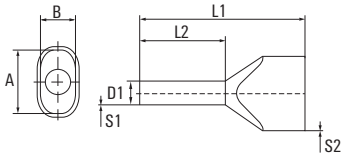
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	оранжевый	500	9004440000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	белый	500	9018510000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	белый	500	9004900000
H1,0/15	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	желтый	500	9018530000
H1,0/15S	1,00	17	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	желтый	500	9018650000
H1,0/19	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	желтый	500	9004910000
H1,5/16	1,50	16	16,0	8,2	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	красный	500	9004410000
H1,5/20	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	красный	500	9004920000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	синий	250	9004430000
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	синий	250	9004740000
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	серый	100	9004730000
H6,0/23	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	черный	100	9004930000
H10,0/24	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	слоновой кости	100	9004940000

Сдвоенные кабельными наконечниками с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для провода по 2 x 0,5-2 x 16 мм²
(2 x AWG 20-2 x AWG 6)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код согласно DIN

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	белый	500	**9037380000**
H0,5/16D	0,50	20	16,0	10,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	13,0	белый	500	**9037390000**
H0,5/18D	0,50	20	18,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	15,0	белый	500	**9037400000**
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	серый	500	**9037410000**
H0,75/16D	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	серый	500	**9037420000**
H0,75/19DS	0,75	18	19,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	серый	500	**9202830000**
H0,75/24D	0,75	18	24,0	18,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	серый	500	**9037430000**
H1,0/15D	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	красный	500	**9037440000**
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	красный	500	**9037450000**
H1,0/25D	1,00	17	25,0	18,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	22,0	красный	500	**9037460000**
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	черный	500	**9037470000**
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	черный	500	**9037480000**
H1,5/26D	1,50	16	26,0	18,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	21,0	черный	100	**9037490000**
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	синий	500	**9037500000**
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	синий	100	**9037510000**
H2,5/27D	2,50	14	27,0	18,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	21,0	синий	100	**9037520000**
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	серый	100	**9037530000**
H4,0/28D	4,00	12	28,0	18,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	21,0	серый	100	**9037540000**
H6,0/23D	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	желтый	100	**9037550000**
H6,0/29D	6,00	10	29,0	18,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	24,0	желтый	100	**9037560000**
H10,0/24DS	10,00	7	24,0	12,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	красный	100	**9018880000**
H10,0/24D	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	красный	100	**9037570000**
H10,0/30D	10,00	7	30,0	18,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	красный	100	**9037580000**
H10,0/30DS	10,00	7	30,0	18,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	красный	100	**9018890000**
H16,0/29D	16,00	6	29,0	16,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	20,0	синий	50	**9037590000**
H16,0/38D	16,00	6	38,0	25,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	29,0	синий	50	**9037600000**

Цветовой код согласно DIN

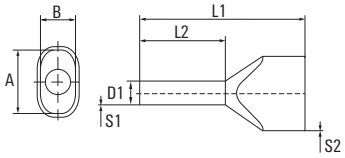
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	белый	500	**9004780000**
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	серый	500	**9018520000**
H0,75/16D	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	серый	500	**9004770000**
H1,0/15D	1,00	17	16,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	красный	500	**9018540000**
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	красный	500	**9004760000**
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	черный	500	**9004420000**
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	черный	500	**9004750000**
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	синий	250	**9004430000**
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	синий	250	**9004740000**
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	серый	100	**9004730000**
H6,0/23D	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	желтый	100	**9004720000**
H10,0/26D	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	красный	100	**9004710000**

Сдвоенные кабельными наконечниками с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для провода по 2 x 0,5-2 x 16 мм²
(2 x AWG 20-2 x AWG 6)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Другой цветовой код

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	оранжевый	500	**9037200000**
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	13,0	оранжевый	500	**9037210000**
H0,5/18	0,50	20	18,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	15,0	оранжевый	500	**9037220000**
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	светло-синий	500	**9037610000**
H0,75/16T	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	светло-синий	500	**9037620000**
H0,75/19TS	0,75	18	19,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	светло-синий	500	**9202840000**
H0,75/24T	0,75	18	24,0	18,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	светло-синий	500	**9037630000**
H1,0/15D	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	красный	500	**9037440000**
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	красный	500	**9037450000**
H1,0/25D	1,00	17	25,0	18,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	22,0	красный	500	**9037460000**
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	черный	500	**9037470000**
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	черный	500	**9037480000**
H1,5/26D	1,50	16	26,0	18,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	21,0	черный	100	**9037490000**
H2,5/19T	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	серый	500	**9037640000**
H2,5/21T	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	серый	100	**9037650000**
H2,5/27T	2,50	14	27,0	18,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	21,0	серый	100	**9037660000**
H4,0/22T	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	оранжевый	100	**9037670000**
H4,0/28T	4,00	12	28,0	18,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	21,0	оранжевый	100	**9037680000**
H6,0/23T	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	зеленый	100	**9037690000**
H6,0/29T	6,00	10	29,0	18,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	24,0	зеленый	100	**9037700000**
H10,0/24T	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	коричневый	100	**9037710000**
H10,0/30T	10,00	7	30,0	18,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	коричневый	100	**9037720000**
H16,0/29T	16,00	6	29,0	16,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	20,0	белый	50	**9037730000**
H16,0/38T	16,00	6	38,0	25,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	29,0	белый	50	**9037740000**

Другой цветовой код

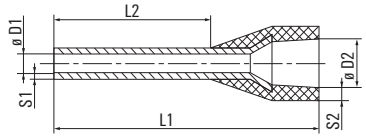
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,75/16T	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	светло-синий	500	**9005140000**
H1,0/15D	1,00	17	16,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	красный	500	**9018540000**
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	красный	500	**9004760000**
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	черный	500	**9004420000**
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	черный	500	**9004750000**
H2,5/19T	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	серый	250	**9018580000**
H2,5/21	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	серый	250	**9005150000**
H4,0/22T	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	оранжевый	100	**9018590000**
H6,0/23T	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	зеленый	100	**9005160000**
H10,0/26T	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	коричневый	100	**9005170000**

Кабельные наконечники для проводов, защищенных от короткого замыкания и замыкания на землю



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 1,5-16 мм² (AWG 16-6)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H1,5/17,5 XS	1,50	16	17,5	8,0	1,8	6,8	0,15	0,3	20,0	● черный	100	**9202870000**
H2,5/17,5 XS	2,50	14	17,5	8,0	2,3	7,6	0,15	0,3	20,0	● синий	100	**9202880000**

Цветовой код Weidmüller

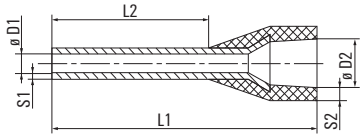
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H1,5/17,5X	1,50	16	17,5	8,0	1,8	6,8	0,15	0,3	13,0	● черный	100	**9006590000**
H1,5/19,5X	1,50	16	19,5	10,0	1,8	6,8	0,15	0,3	15,0	● черный	100	**9006630000**
H2,5/17,5X	2,50	14	17,5	8,0	2,3	7,6	0,15	0,3	14,0	● синий	100	**9006670000**
H2,5/21,5X	2,50	14	21,5	12,0	2,3	7,6	0,15	0,3	17,0	● синий	100	**9006710000**
H4,0/19,5X	4,00	12	19,5	10,0	2,9	7,8	0,2	0,3	14,0	● серый	100	**9006750000**
H6,0/23,0X	6,00	10	23,0	12,0	3,6	8,1	0,2	0,3	17,0	● желтый	100	**9006790000**
H10,0/24,0X	10,00	7	24,0	12,0	4,6	9,6	0,2	0,3	17,0	● красный	100	**9006830000**
H16,0/25,5X	16,00	6	25,5	12,0	6,0	11,9	0,2	0,3	26,0	● синий	100	**9006870000**

Кабельные наконечники с изоляцией специальных размеров



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочный бункер может быть изготовленаиз негорючего материала

Для проводов 0,5-2,5 мм² (AWG 20-14)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,34/11S	0,34	22	11,0	6,0	0,8	2,6	0,15	0,40	6,0	бирюзовый	500	**9204090000**
H0,5/14S	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,9	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	**9004560000**
H0,5/14DS	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,9	0,15	0,25	10,0	белый	500	**9004590000**
H0,5/16DS	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,9	0,15	0,25	12,0	белый	500	**9202910000**
H0,5/16S	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,9	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	**9202900000**
H0,75/14S	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	белый	500	**9025960000**
H0,75/14DS	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	белый	500	**9028580000**
H0,75/14TS	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	светло-синий	500	**9018550000**
H0,75/15S	0,75	18	15,0	9,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	белый	500	**9204240000**
H1,0/14S	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,5	0,15	0,25	10,0	желтый	500	**9025970000**
H1,0/14DS	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,5	0,15	0,25	10,0	красный	500	**9018560000**
H1,5/12S	1,50	16	12,0	6,0	1,7	3,5	0,15	0,25	8,0	красный	500	**9025690000**
H1,5/14S	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	красный	500	**9025980000**
H1,5/14DS	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	черный	500	**9025240000**
H2,5/12DS	2,50	14	12,0	6,0	2,2	4,2	0,15	0,25	8,0	синий	500	**9028490000**
H2,5/12TS	2,50	14	12,0	6,0	2,2	4,2	0,15	0,25	8,0	серый	500	**9036200000**
H2,5/14S	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	10,0	синий	500	**1333100000**
H2,5/14TS	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	10,0	серый	500	**9426770000**
H2,5/16DS	2,50	14	16,0	10,0	2,2	4,2	0,15	0,25	13,0	синий	500	**9036220000**
H4,0/20D	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,7	0,20	0,50	15,0	серый	500	**9203630000**
H10,0/22	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,1	0,20	0,60	15,0	слоновой кости	100	**9203620000**

Цветовой код Weidmüller

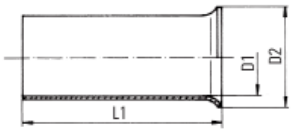
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,75/14S	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	белый	500	**9025700000**
H1,0/14S	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,5	0,15	0,25	10,0	желтый	500	**9025710000**
H1,5/14DS	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	черный	500	**9028360000**
H1,5/14S	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	красный	500	**9025720000**

Кабельные наконечники без изоляции



Для проводов 0,25-185 мм² (AWG 24-350MCM)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение.
Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 1

Без изоляции

упаковка - в россыпи

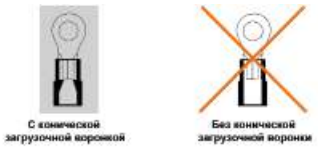


Данные для заказа

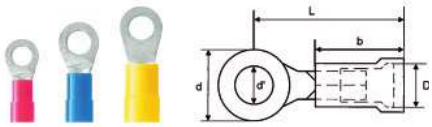
Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/5	0,25	24	5,0		0,8	1,6			5,0		1000	**9018910000**
H0,5/10	0,50	20	10,0		1,0	2,1			10,0		1000	**9004050000**
H0,5/6	0,50	20	6,0		1,0	2,1			6,0		1000	**0282600000**
H0,75/10	0,75	18	10,0		1,2	2,3			10,0		1000	**0542500000**
H0,75/6	0,75	18	6,0		1,2	2,3			6,0		1000	**0282700000**
H1,0/10	1,00	17	10,0		1,4	2,5			10,0		1000	**0282800000**
H1,0/6	1,00	17	6,0		1,4	2,5			6,0		1000	**0372600000**
H1,5/7	1,50	16	7,0		1,7	2,8			7,0		1000	**0372700000**
H1,5/10	1,50	16	10,0		1,7	2,8			10,0		1000	**0186500000**
H1,5/12	1,50	16	12,0		1,7	2,8			12,0		1000	**9004060000**
H1,5/18	1,50	16	18,0		1,7	2,8			18,0		1000	**9004070000**
H2,5/7	2,50	14	7,0		2,2	3,4			7,0		1000	**0373000000**
H2,5/10	2,50	14	10,0		2,2	3,4			10,0		1000	**9004080000**
H2,5/12	2,50	14	12,0		2,2	3,4			12,0		1000	**0186100000**
H2,5/18	2,50	14	18,0		2,2	3,4			18,0		1000	**9004090000**
H4,0/9	4,00	12	9,0		2,8	4,0			9,0		500	**0373100000**
H4,0/15	4,00	12	15,0		2,8	4,0			15,0		500	**9004100000**
H4,0/12	4,00	12	12,0		2,8	4,0			12,0		1000	**0244100000**
H4,0/18	4,00	12	18,0		2,8	4,0			18,0		500	**9004110000**
H6,0/10	6,00	10	10,0		3,5	4,7			10,0		500	**9004120000**
H6,0/12	6,00	10	12,0		3,5	4,7			12,0		500	**0191900000**
H6,0/15	6,00	10	15,0		3,5	4,7			15,0		500	**0124700000**
H6,0/18	6,00	10	18,0		3,5	4,7			18,0		500	**9004130000**
H10,0/12	10,00	7	12,0		4,5	5,8			12,0		500	**0282900000**
H10,0/15	10,00	7	15,0		4,5	5,8			15,0		500	**0124800000**
H10,0/18	10,00	7	18,0		4,5	5,8			18,0		500	**0379300000**
H16,0/12	16,00	6	12,0		5,8	7,5			12,0		500	**0492500000**
H16,0/15	16,00	6	15,0		5,8	7,5			15,0		500	**0124300000**
H16,0/18	16,00	6	18,0		5,8	7,5			18,0		100	**0375200000**
H16,0/25	16,00	6	25,0		5,8	7,5			25,0		100	**9004150000**
H16,0/32	16,00	6	32,0		5,8	7,5			32,0		100	**9004160000**
H25,0/15	25,00	3	15,0		7,3	9,5			15,0		250	**0124400000**
H25,0/18	25,00	3	18,0		7,3	9,5			18,0		100	**0375300000**
H25,0/25	25,00	3	25,0		7,3	9,5			25,0		250	**9004170000**
H25,0/32	25,00	3	32,0		7,3	9,5			32,0		100	**9004180000**
H35,0/18	35,00	2	18,0		8,3	11,0			18,0		100	**0368900000**
H35,0/25	35,00	2	25,0		8,3	11,0			25,0		100	**9004190000**
H35,0/30	35,00	2	30,0		8,3	11,0			30,0		100	**9451000000**
H35,0/32	35,00	2	32,0		8,3	11,0			32,0		100	**9004200000**
H50,0/18	50,00	1	18,0		10,3	13,0			18,0		100	**9004210000**
H50,0/22	50,00	1	22,0		10,3	13,0			25,0		100	**9025880000**
H50,0/32	50,00	1	32,0		10,3	13,0			32,0		100	**9004220000**
H70,0/25	70,00	2/0	25,0		12,5	15,0			25,0		50	**9004230000**
H70,0/32	70,00	2/0	32,0		12,5	15,0			32,0		50	**9004240000**
H95,0/25	95,00	3/0	25,0		14,5	17,0			25,0		50	**9004250000**
H95,0/32	95,00	3/0	32,0		14,5	17,0			32,0		50	**9004260000**
H120,0/32	120,00	4/0	32,0		17,2	19,0			32,0		25	**9036240000**
H150,0/32	150,00	300 MCM	32,0		19,5	21,0			32,0		25	**9036250000**
H185,0/32	185,00	350 MCM	32,0		21,2	23,5			32,0		25	**9036260000**

Изолированные кабельные наконечник

из ПВХ с конической загрузочной воронкой



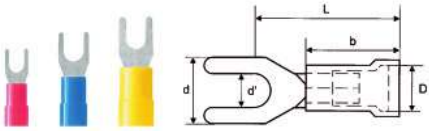
Кабельный кольцевой наконечник



Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d¹	d	D	L	b	S1*	Упак.	№ для заказа
LIR 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200070000
LIR 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	3,7	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200080000
LIR 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200090000
LIR 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200100000
LIR 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200110000
LIR 1,5M8 V	0,5 - 1,5	●	M 8	8,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200120000
LIR 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200150000
LIR 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200160000
LIR 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,4	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200170000
LIR 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200180000
LIR 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200190000
LIR 2,5M8 V	1,5 - 2,5	●	M 8	8,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200200000
LIR 2,5M10 V	1,5 - 2,5	●	M 10	10,5	14,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200210000
LIR 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,5	6,4	22,4	14,15	1	100	9200230000
LIR 6M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,5	6,4	22,4	14,15	1	100	9200240000
LIR 6M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	24,65	14,15	1	100	9200250000
LIR 6M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4	15,0	6,4	27,65	14,15	1	100	9200260000
LIR 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	15,0	6,4	27,65	14,15	1	100	9200270000

Кабельный наконечник в форме вилки

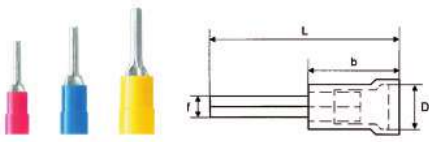


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d¹	d	D	L	b	S1*	Упак.	№ для заказа
LIS 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,7	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200290000
LIS 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200300000
LIS 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	7,2	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200310000
LIS 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,1	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200320000
LIS 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,0	4,0	21,3	11,3	0,75	100	9200330000
LIS 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	5,7	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200350000
LIS 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200360000
LIS 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,3	7,2	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200370000
LIS 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,1	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200380000
LIS 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	11,0	4,5	21,3	11,3	0,8	100	9200390000
LIS 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200410000
LIS 6,0M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200420000
LIS 6,0M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	25,15	14,15	1	100	9200430000
LIS 6,0M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4	14	6,5	34	13,15	1	100	9200440000
LIS 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	18	6,5	34,7	13,15	1	100	9200450000

S1* = плотность выводов

Кабельный штыревой наконечник

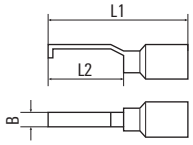


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	D	L	b	f		Упак.	№ для заказа
LIP 1,5R12 V	0,5 - 1,5	●	12,0	4	23,3	11,3	1,9		100	9200460000
LIP 2,5R12 V	1,5 - 2,5	●	12,0	4,5	23,3	11,3	1,9		100	9200470000
LIP 6,0R14 V	4 - 6	●	14,0	6,4	28,15	14,5	2,7		100	9200480000

Кабельный наконечник в форме крюка

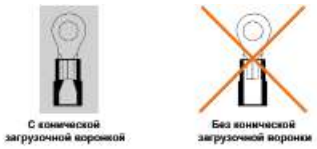
согласно ESI 50-18, часть 2



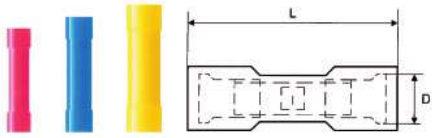
Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	L1	L2	B	Упак.	№ для заказа
HB 1-17	0,25 - 1,5	●	27,2	16,75	4,6	100	9036290000
HB 1-13	1,0 - 2,5	●	27,2	16,75	3,0	100	9036300000

из ПВХ с конической загрузочной воронкой



Стыковой соединитель

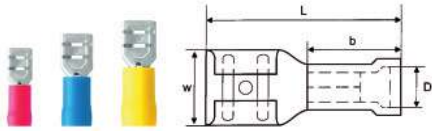


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	D	L	Упак.	№ для заказа
LIB 1,5B25 VF	0,5 - 1,5	●	24,5	3,8	26	100	9200490000
LIB 2,5B25 VF	1,5 - 2,5	●	24,5	4,3	26	100	9200500000
LIB 6,0B26 VF	4 - 6	●	26,0	6	26	100	9200510000

Плоские кабельные наконечники, розеточная часть

с медной гильзой

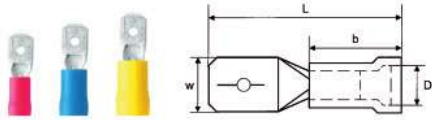


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5F288 R	0,5 - 1,5	●	2,8 x 0,8 мм	2,8	0,8	4,0	18,7	10,0	3,8	100	9200520000
LIF 1,5F488 R	0,5 - 1,5	●	4,8 x 0,8 мм	4,8	0,8	4,0	19,2	10,0	5,7	100	9200530000
LIF 1,5F638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4	100	9200540000
LIF 2,5F488 R	1,5 - 2,5	●	4,8 x 0,8 мм	4,8	0,8	5,0	19,2	10,0	5,7	100	9200550000
LIF 2,5F638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	7,4	100	9200560000
LIF 6,0F638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	4,8	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4	100	9200570000

Плоская вилка

с медной гильзой

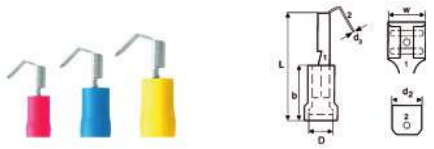


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5M638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	6,3	100	9200580000
LIF 2,5M638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	6,3	100	9200590000
LIF 6,0M638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	6,3	100	9200600000

Плоские кабельные наконечники, розеточная часть

с медной гильзой

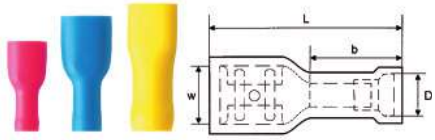


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5T638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4	100	9200610000
LIF 2,5T638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,8	20,8	10,0	7,4	100	9200620000
LIF 6,0T638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4	100	9200630000

Плоские полностью изолированные кабельные наконечники, розеточная часть

с медной гильзой



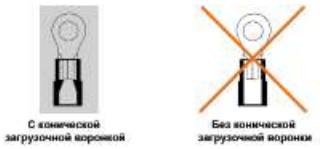
Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5F638 RF	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	22,0	10,5	7,4	100	9200640000
LIF 2,5F638 RF	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	22,0	10,5	7,4	100	9200650000
LIF 6,0F638 RF	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	24,5	13,0	5,7	100	9200660000

d2* = Ширина вставки
d3* = Плотность вставки

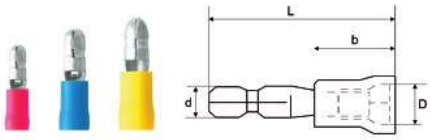
Изолированные кабельные наконечники

из ПВХ с конической загрузочной воронкой



Круглая вилка

с медной гильзой

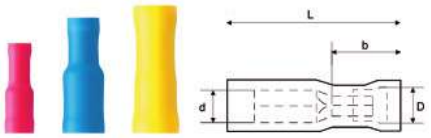


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d	D	L	b	Упак.	№ для заказа
LID 1,5M4 R	0,5 - 1,5	●	Ø 4 мм²	4,0	4,0	20,8	10,0	100	**9200670000**
LID 2,5M5 R	1,5 - 2,5	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	20,8	10,0	100	**9200680000**
LID 6,0M5 R	4 - 6	●	Ø 5 мм	5,0	5,8	23,8	13,0	100	**9200690000**

Кабельный наконечник, розеточная часть для круглой вилки

с медной гильзой



Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм²	Цвет	Размеры	d	D	L	b	Упак.	№ для заказа
LID 1,5F4 RF	0,5 - 1,5	●	Ø 4 мм²	4,0	4,0	23,0	10,5	100	**9200700000**
LID 2,5F5 RF	1,5 - 2,5	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	23,0	11,5	100	**9200710000**
LID 6,0F5 RF	4 - 6	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	24,0	13,8	100	**9200720000**