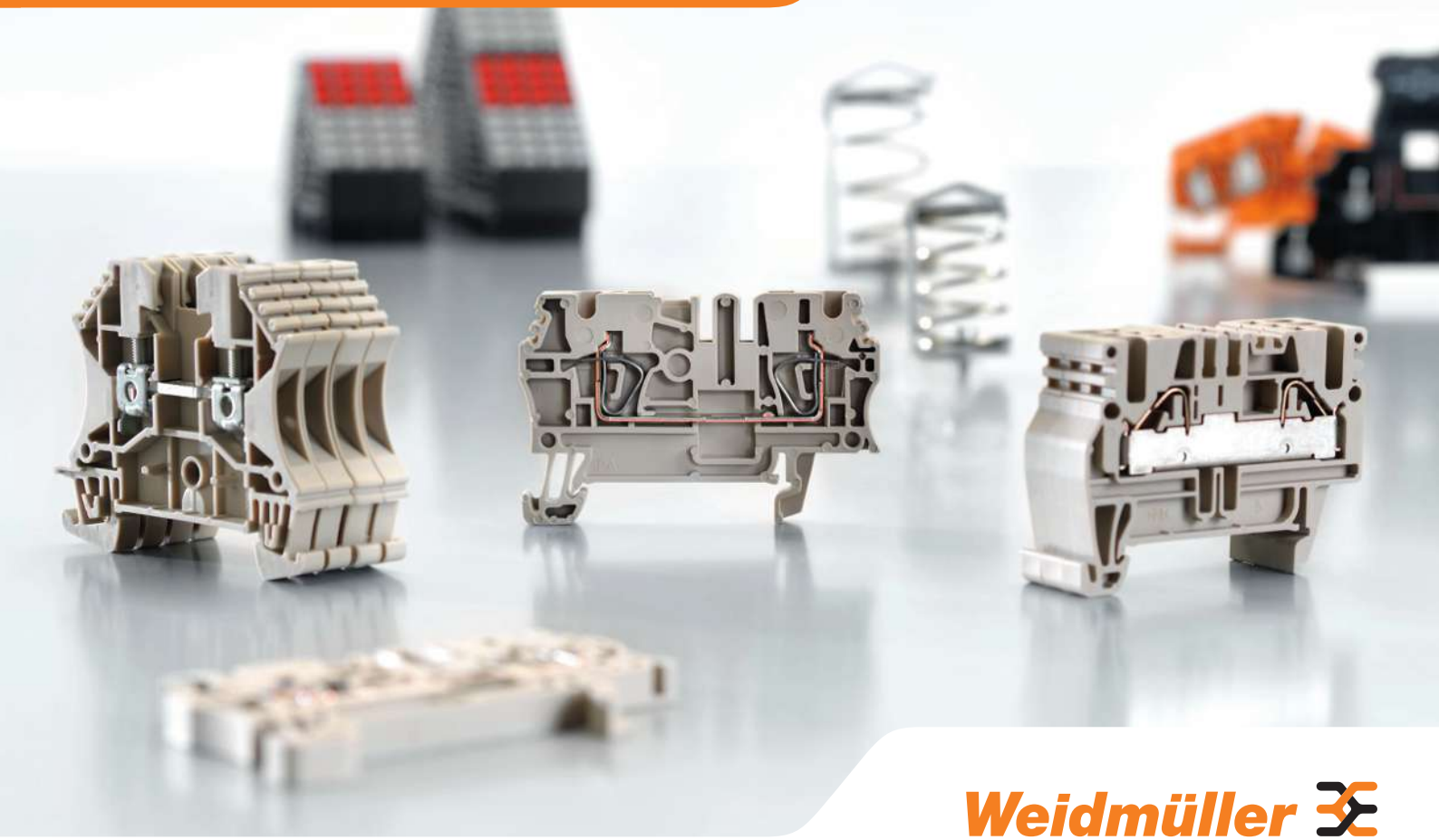
Клеммы
Каталог 2012/2013

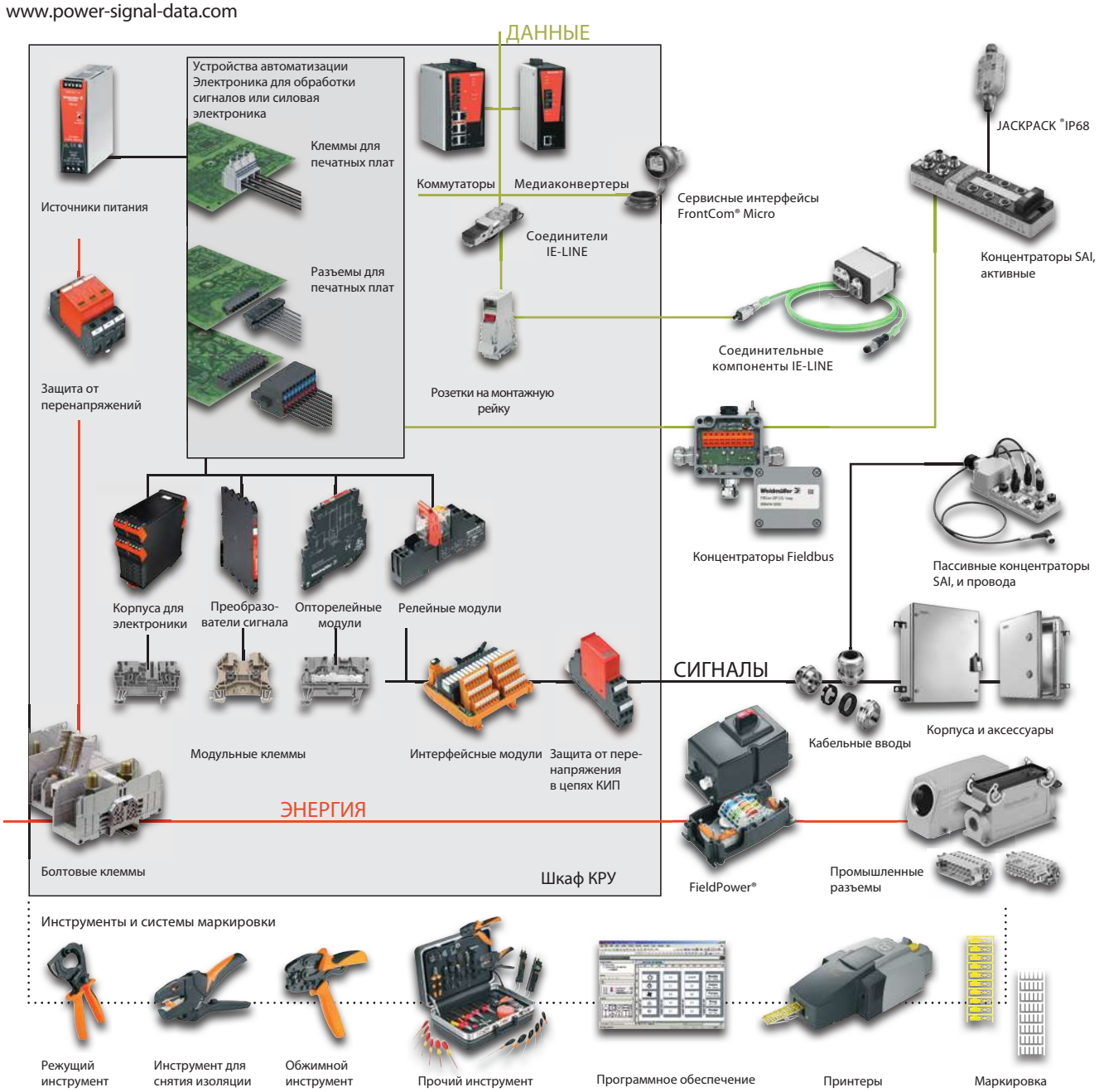
Технологии соединения



Weidmüller

Ассортимент продукции

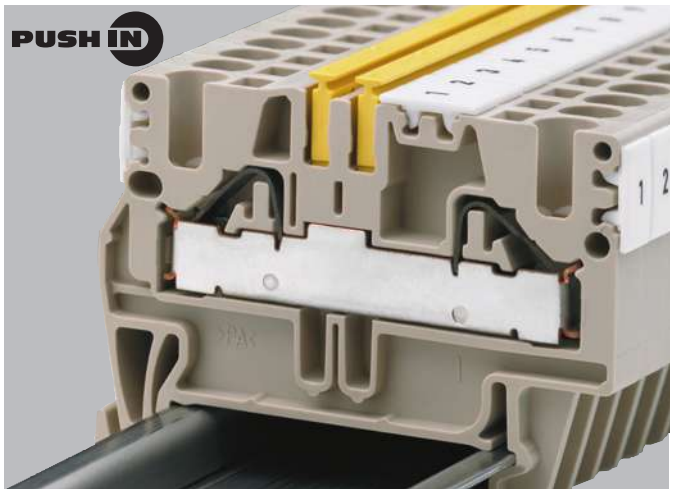
Компания Weidmüller - ведущий мировой поставщик решений и оборудования для электрических соединений, передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях.
Компания Weidmüller предлагает своим клиентам широкий ассортимент продукции и услуг в области электротехнических 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.



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

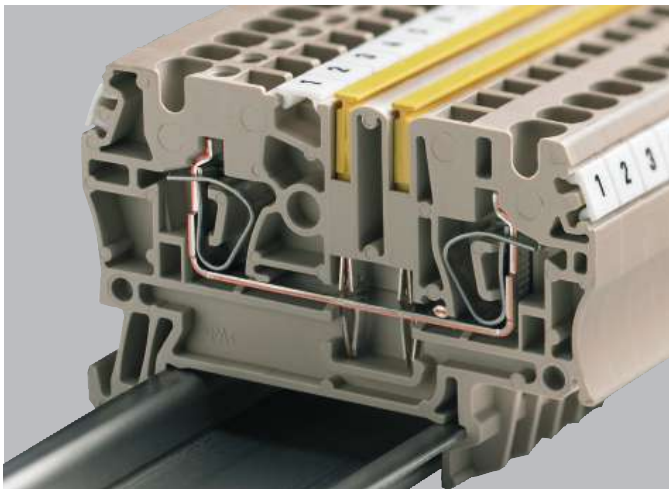
Модельный ряд с повышенной эффективностью
Высокие эксплуатационные характеристики при компактной конструкции. P-серия отлично подходит для уменьшения числа вариантов.

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.

Пружинное соединение / Z-серия

Для не требующего техобслуживания, вибростойкого соединения:
пружина из нержавеющей стали является безвинтовой альтернативой соединений для диапазона поперечных сечений до 35 мм^2.



Обширный ассортимент продукции
Поставляется в стандартном исполнении, в исполнении в виде "домика" и для подключения проводов с поперечным сечением от 0,05 до 35 мм^2.

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.

Клеммы P-серии

Клеммы P-серии	Обзор P-серии	B.2
	Проходные клеммы	B.4
	Двухуровневые клеммы	B.8
	Клеммы для подключения пусковых устройств и электродвигателей	B.10
	Клеммы заземления (PE)	B.11
	Клеммы с предохранителем	B.16
	Измерительные клеммы с размыкателем	B.18
	Обзор клемм для исполнительных устройств и монтажных клемм	B.24
	Клеммы для исполнительных устройств и монтажные клеммы	B.26
	Обзор маршаллинговых и распределительных клемм	B.36
	Маршаллинговые и распределительные клеммы	B.38
	Аксессуары P-серии	B.44

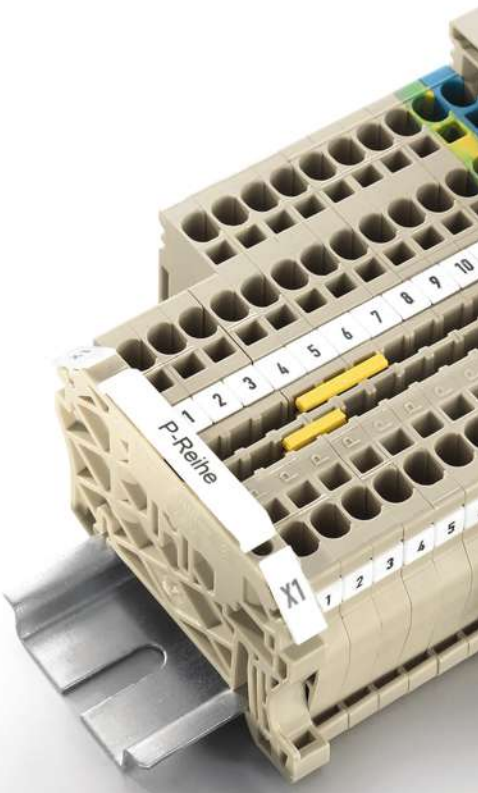
Клеммы с технологией соединения "PUSH IN"

PUSH IN

Экономия времени и безопасный электромонтаж

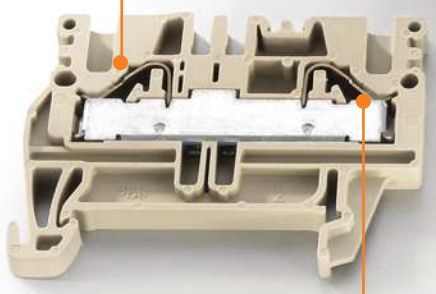
Повысьте эффективность своей работы. Технология соединения PUSH IN и уменьшение вариантов типоразмеров помогут вам в этом.

Система соединения PUSH IN впечатляет благодаря минимальным затратам времени на электромонтаж, а также простоте и безопасности обращения. По сравнению с пружинными клеммами экономия времени на рабочую операцию "подключение проводов" составляет до 50 % (3,5 сек. на один провод). Одножильный провод со снятой изоляцией просто вставляется до упора в контактное гнездо – готово. Инструмент не требуется, в результате получается надежное, вибростойкое и газонепроницаемое соединение. Даже подключение гибких проводов с обжатыми кабельными наконечниками или проводов, сваренных методом ультразвуковой сварки, не представляет каких-либо затруднений.

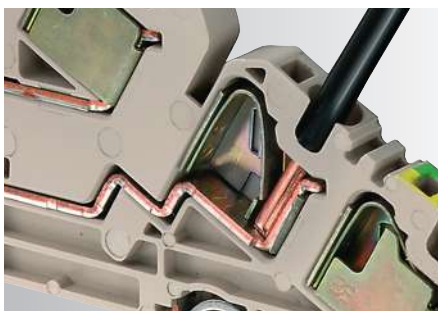


Быстрота и безопасность
Благодаря технологии PUSH IN в случае применения одножильных и гибких проводов с кабельными наконечниками – за счет быстрого соединения без дополнительного инструмента – значительно уменьшается время выполнения электромонтажа.

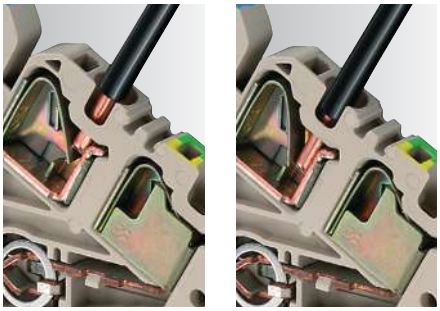


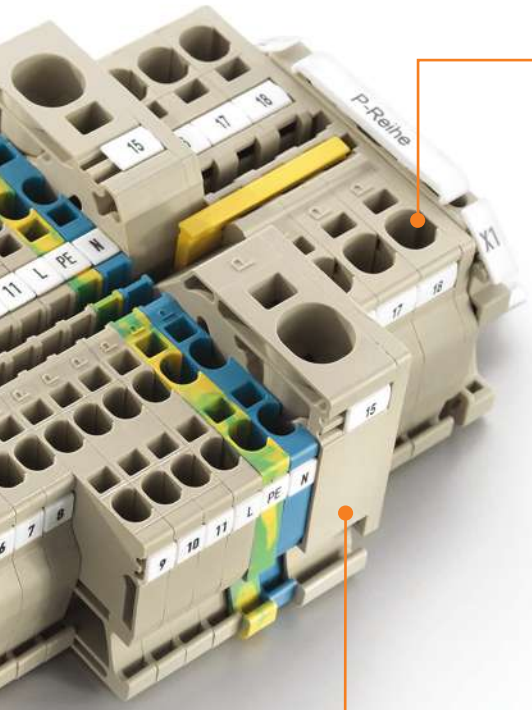


Надежность контакта
Пружина из нержавеющей стали непрерывно обеспечивает необходимое контактное усилие между проводом и шиной. Луженая медная шина гарантирует очень низкое падение напряжения.

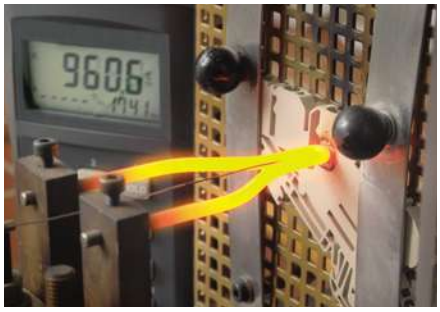


Простота обслуживания
Конструкция контакта PUSH IN такова, что предотвращает неправильное использование, благодаря тому что ход пружины ограничен упором.





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



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

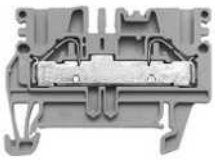
Технические параметры

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			

PDU 2.5/4 — 4 мм²

2 соединения

PUSH IN



5,1 x 53 x 39
/ 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	30 (C)	30 (C)	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

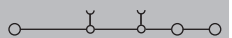
PDU 2.5/4 3AN — 4 мм²

3 соединения

PUSH IN



5,1 x 67,5 x 39
/ 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	30 (C)	30 (C)	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4	100	1896110000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/3AN	100	1896120000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

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		
PAP 2.5/4	2,5 мм	50	1896300000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

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		
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

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

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

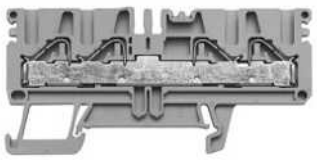
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

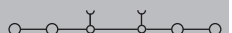
PDU 2.5/4 4AN — 4 мм²

4 соединения

PUSH IN



5,1 x 78,5 x 39
/ 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	30 (C)	30 (C)	27
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/4AN	100	1896130000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

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		
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

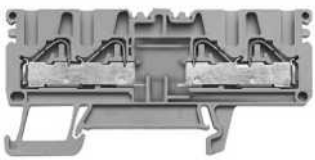
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

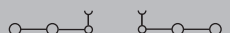
PDU 2.5/4 2x2 — 4 мм²

Соединения 2x2

PUSH IN



5,1 x 78 x 39
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800		
32		
4		
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/2X2AN	50	1022220000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

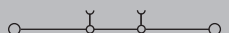
PDU 6/10 — 10 мм²

2 соединения

PUSH IN



8,1 x 64,5 x 41,5
57 / 10
1,5...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	44 (C)	46 (C)	37
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

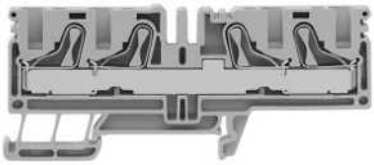
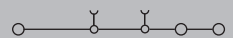
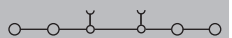
Расчетное соединение
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 6/10	50	1896140000

Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
	Ширина		
PAP PDU6/10	2,5 мм	20	1896330000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

WS 10/8

	PDU 6/10 3AN	PDU 6/10 4AN
	10 мм²	10 мм²
	3 соединения	
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Длина/Высота, мин.	8,1 x 82,5 x 41,5	8,1 x 97 x 41,5
Макс. ток/макс. сечение проводника	57 / 10	57 / 10
Макс. диапазон сечения проводника	1,5...10	1,5...10
		
	IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-1

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

Технические параметры

	PDU 6/10 3AN	PDU 6/10 4AN
IEC	800	800
UL	600 (C)	600 (C)
CSA	600 (C)	47 (C)
EN 60079-7	550	
	57	57
	44 (C)	
	46 (C)	
	37	
	10	10
	AWG 14...8	AWG 14...8
	AWG 14...8	
	10	
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A4 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный	1,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	1,5...10 / 1,5...10	1,5...10 / 1,5...10
Изолированный наконечник для обжима двух проводов		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	14 / 0,6 x 3,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

	PDU 6/10/3AN	PDU 6/10/4AN
Исполнение	Wemid темно-бежевый	
Тип	PDU 6/10/3AN	PDU 6/10/4AN
Упак.	50	50
№ заказа	1896150000	1083040000
Примечание	Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)	

Аксессуары

	PDU 6/10 3AN			PDU 6/10 4AN		
Тип	**Расчетный ток, много-полюсный**	**Упак.**	**№ заказа**	**Тип**	**Расчетный ток, много-полюсный**	**Упак.**	**№ заказа**
Штекерная перемычка							
2-полюсный	ZQV 6N/2		60	1906210000	ZQV 6N/2	60	1906210000
3-полюсный	ZQV 6N/3		60	1906220000	ZQV 6N/3	60	1906220000
4-полюсный	ZQV 6N/4		60	1906230000	ZQV 6N/4	60	1906230000
10-полюсный							
20-/24-полюсный	ZQV 6N/20		20	1906240000	ZQV 6N/20	20	1906240000
Концевая пластина / разделительная пластина		**Ширина**					
Wemid темно-бежевый	PAP PDU6/10/3AN	2,5 мм	20	1896340000			
Концевой стопор						**Ширина**	
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Тестовый адаптер							
Стандартный							
с втулками							
Отвертка							
Стандартный							
Переходные втулки	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
для провода < 0,5 мм² / AWG 20							
для провода < 1,0 мм² / AWG 18							
Крышка							
с проблесковым индикатором	PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000	PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

	PDU 6/10 3AN	PDU 6/10 4AN
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	WS 10/8	WS 10/8
Примечание		

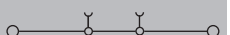
PDU 16 — 16 мм²

2 соединения

PUSH IN



12,1 x 80,5 x 48
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	75 (C)	78 (C)	59
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

Расчетное соединение
2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 16	25	**1896400000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
	Ширина		
PAP 16	2,7 мм	10	**1896290000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
PAD 16/4	7,3 мм	80	**1916170000**

WS 12/8

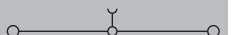
PEI 16 — 16 мм²

Клемма питания

PUSH IN



15 x 80,5 x 48
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	75 (C)	78 (C)	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

Расчетное соединение
2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PEI 16	25	**1918780000**
Клемма имеет концевую пластину. Отдельная концевая пластина не требуется.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 6N/3		60	**1906220000**
	Ширина		
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
PAD 16/4	7,3 мм	80	**1916170000**

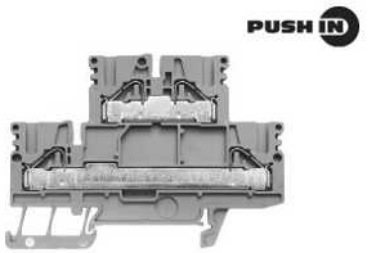
WS 12/8

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

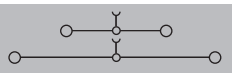
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PDK 2.5/4 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма

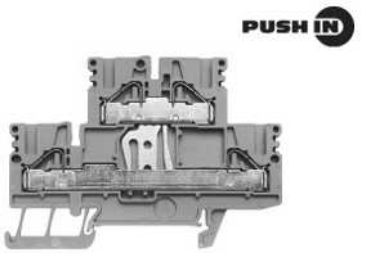


5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6

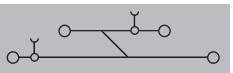


PDK 2.5/4 V — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные	PDK 2.5/4	PDK 2.5/4 V
Номинальное напряжение	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток		
Расчетное сечение		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	PDK 2.5/4	PDK 2.5/4 V
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...6	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²	0,5...2,5	0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	12 / 3,0 x 0,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

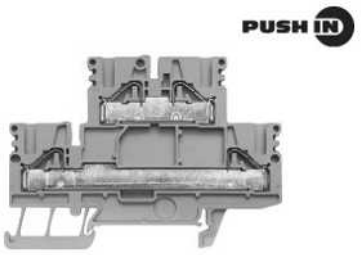
Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDK 2.5/4	50	1918770000
	PDK 2.5/4V	50	1918730000
Примечание	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Аксессуары

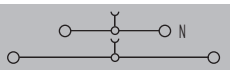
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
3-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина	**Ширина**			
Wemid темно-бежевый	PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Маркировка	PDK 2.5/4	PDK 2.5/4 V
(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)	DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)
Примечание	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PDK 2.5/4 N-L — 2,5 мм²



5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4N-L	50	**1918740000**

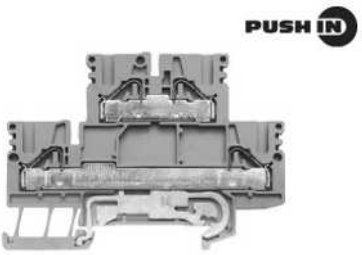
Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

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		
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	**1919720000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

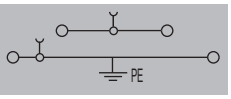
DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

PDK 2.5/4 L-PE — 2,5 мм²



5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4L-PE	50	**1918720000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

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		
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	**1919720000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)

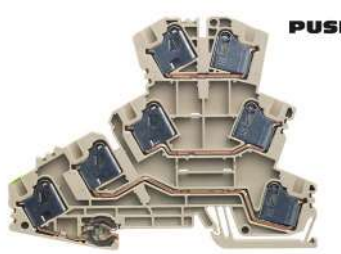
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

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

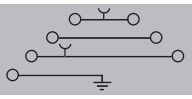
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

PMAK 4 — 4 мм²

Новинка



5,1 x 103,86 x 79,05
/ 6
0,5...6

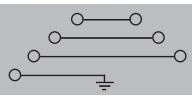


PMAK 4 800 V — 4 мм²

Новинка



6,1 x 107,5 x 82,6
/ 6
0,5...6



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		

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

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	
30	29 (C)	
4	AWG 26...10	
	6 кВ /	
	A3 / V-0	

cULus

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 4...0,5
12 / 0,4 x 2,5 мм

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

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
32	29 (C)	
4	AWG 26...10	
	8 кВ /	
	A3 / V-0	

cULus

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 4...0,5
12 / 0,4 x 2,5 мм

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый
Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
PMAK 4	50	1221340000

Тип	Упак.	№ заказа
PMAK 4 800V	50	1221350000

Аксессуары

Штекерная перемычка
2-полюсный
3-полюсный
4-полюсный
10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина
Wemid темно-бежевый
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
	Ширина		
PAP PMAK 4	1 мм	20	1221360000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000

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

DEK 5/5

DEK 5/5

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

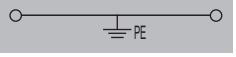
PPE 2.5/4 — 4 мм²

2 соединения

PUSH IN



5,1 x 53 x 39
/ 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			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Примечание

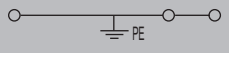
PPE 2.5/4 3AN — 4 мм²

3 соединения

PUSH IN



5,1 x 67 x 39
/ 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			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Примечание

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчетное имп. напряж. относительно соседней 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
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Данные для заказа

Исполнение	
	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 2.5/4	50	**1896170000**
Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 2.5/4/3AN	50	**1896200000**
Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PAP 2.5/4	2,5 мм	50	**1896300000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PAP 2.5/4/3AN	2,5 мм	50	**1896480000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	**1916410000**
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	**1916400000**
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	**1916150000**

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

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

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

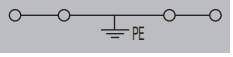
PPE 2.5/4 4AN — 4 мм²

4 соединения

PUSH IN



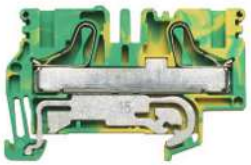
5,1 x 80 x 39
/ 6
0,13...6



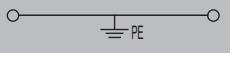
PPE 6/10 — 10 мм²

2 соединения

PUSH IN



8,1 x 63,5 x 41,5
/ 10
1,5...10



Технические параметры

Номинальные данные		
Расчетное сечение	мм²	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	
Расчетное имп. напряж. относительно соседней 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	
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	
Примечание		

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			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
800			
8			
1200 A (10 мм²)			
3			
A4 / V-0			
Расчетное соединение			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PPE 2.5/4/4AN	50	1896160000
Примечание	Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
	PPE 6/10	25	1896180000
Примечание	Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)		

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
	PAP PDU6/10	2,5 мм	20	1896330000
	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
	PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

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

DEK 5/5 / WS 10/5	WS 10/8
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“	

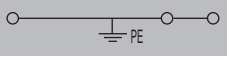
PPE 6/10 3AN — 10 мм²

3 соединения

PUSH IN



8,1 x 81,5 x 41,5
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
800			
8			
1200 A (10 мм²)			
3			
A4 / V-0			
Расчетное соединение			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 6/10/3AN	25	**1896190000**
Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PDU6/10/3AN	2,5 мм	20	**1896340000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PAD 6/10/4	5,3 мм	80	**1916160000**

WS 10/8

PPE 16 — 16 мм²

2 соединения

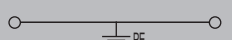
PUSH IN



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

12,1 x 81 x 48	
/ 16	
2,5...16	



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Технические параметры

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Расчетное сечение, мм²	16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы, V	800			
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы, kV	8			
Расчетный кратковременный ток	1920 A (16 мм²)			
Степень загрязнения	3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	B6 / V-0			
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный, мм²	2,5...16			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	2,5...16 / 2,5...16			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²				
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм			
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PPE 16	10	**1896210000**
Примечание			

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
2-полюсный	ZQV 16/2	76 A 25	**1739690000**
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
Крышка			
с проблесковым индикатором			
	Ширина		
	PAP 16	2,7 мм 10	**1896290000**
	ZEW 35	6 мм 20	**9540000000**
	SDIS SL 1.0X4.5X125	1	**1274680000**
	PAD 16/4	7,3 мм 80	**1916170000**

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	WS 10/12
Примечание	

PDK 2.5/4 PE — 4 мм²

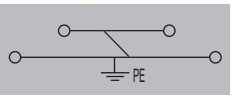
PUSH IN



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 82,5 x 58,5	
/ 6	
0,13...6	



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Технические параметры

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Расчетное сечение, мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы, V	800			
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы, kV	8			
Расчетный кратковременный ток	480 A (4 мм²)			
Степень загрязнения	3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A3 / V-0			
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4			
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²	0,5...2,5			
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-				

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PDK 2.5/4 PE	50	1918710000

Примечание

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Аксессуары

	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый	PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
для провода < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

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

Примечание

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

Клеммы с предохранителем

PSI 6/10 — 10 мм²

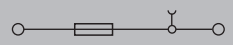
Новинка



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
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

12,2 x 81 x 40,35	
10 / 10	
1,5...10	



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Размер жала отвертки	
Примечание	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
6,3		
10		
	8 кВ / 3	
	V-0	

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

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	черный
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PSI 6/10	25	**1083050000**
PSI 6/10 SW	25	**1165140000**
Защита от короткого замыкания, отдельное расположение: 10 A и 4 Вт.		

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	3-полюсный
	5-полюсный
	7-полюсный
	9-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	черный
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/5 GE	32 A	20	**1608980000**
ZQV 4/7 GE	32 A	20	**1609000000**
ZQV 4/9 GE	32 A	20	**1609020000**
	Ширина		
PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	**1165320000**
PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	**1165330000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**

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

WS 10/8
Every second pin on the cross-connection must be broken out.

PSI 6/10

Защита от перегрузки и КЗ

Тип	№ заказа
PSI 6/10	**1083050000**

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	35 °C	2.5 Вт / 6.3 A		
В комбинации	26 °C	2.5 Вт / 6.3 A		

Измерительные клеммы с размыкателем

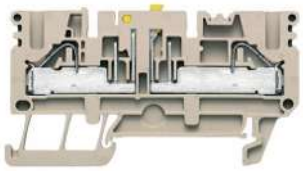
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

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

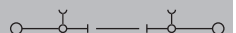
PTR 2.5/4 — 2,5 мм²

с размыкателем

PUSH IN

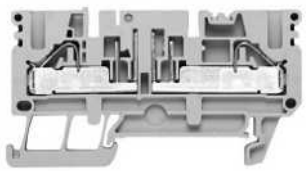


5,1 x 71 x 39,5
22 / 6
0,13...6

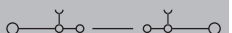


PTR 2.5/4 O TNHE — 2,5 мм²

PUSH IN



5,1 x 71 x 39,5
22 / 6
0,13...6



Технические параметры

Номинальные данные	PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
Расчетное напряжение проходной клеммы	V	
Номинальный ток	A	
Расчетное сечение	мм²	
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
22		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
Одножильный / многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	

Расчетное соединение	PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
	0,5...6	0,5...6
	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
	0,5...2,5	0,5...2,5
	12 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4	50	**1933950000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Упак.	№ заказа

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, многополюсный	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	PAP PTR2.5/4	2,5 мм	20	**1934680000**
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Испытание / Проверка				
Испытательный разъем	PS 2.3 RT	5,4 мм	20	**0180400000**
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**

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		
PAP PTR2.5/4	2,5 мм	20	**1934680000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
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)
	Маркировочные шильдики

Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

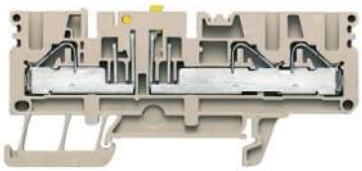
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PTR 2.5/4 3AN — 2,5 мм²

с размыкателем

PUSH IN



5,1 x 85 x 39,5
22 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4/3AN	50	**1933980000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

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		
PAP PTR2.5/4/3AN	2,5 мм	20	**1934690000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
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**

DEK 5/5 / WS 10/5

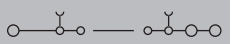
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

PTR 2.5/4 3AN O TNHE — 2,5 мм²

PUSH IN



5,1 x 85 x 39,5
22 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
22		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

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		
PAP PTR2.5/4/3AN	2,5 мм	20	**1934690000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
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**

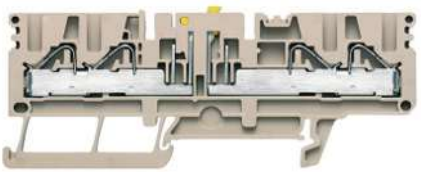
DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

PTR 2.5/4 4AN — 2,5 мм²

с размыкателем

PUSH IN



5,1 x 99 x 39,5
22 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4/4AN	50	**1933940000**

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

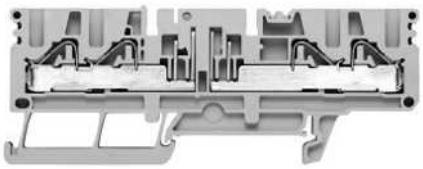
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
	Ширина		
PAP PTR2.5/4/4AN	2,5 мм	20	**1934700000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
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**

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии"

PTR 2.5/4 4AN O TNHE — 2,5 мм²

PUSH IN



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 99 x 39,5
22 / 6
0,13...6



Технические параметры

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA
Расчетное напряжение проходной клеммы, V	500		
Номинальный ток, A	22		
Расчетное сечение, мм²	2,5		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0	
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный, мм²	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²	0,5...2,5
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			

Примечание

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

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			
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		
PAP PTR2.5/4/4AN	2,5 мм	20	**1934700000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
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)
Маркировочные шильдики	

Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

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 напряжение проходной клеммы	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		

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

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
Отвертка	
	Стандартный
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

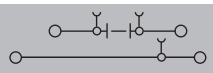
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PDL 4/TR/DU O TNHE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
20	17 (C)	6.3 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа

...без размыкающего рычажка. Пригодно для **держателя предохранителя SIHA 3** с G-предохранителем, для **компонентной вилки BEST** и для **замыкающей вилки TNST**.

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		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
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

DEK 5/5 / WS 10/5

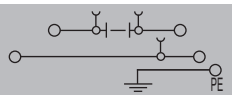
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PDL 4/TR/DU/PE O TNHE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



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

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
20	10 (D)	6.3 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа

... без размыкающего рычажка. Пригодно для **держателя предохранителя SIHA 3** с G-предохранителем, для **компонентной вилки BEST** и для **замыкающей вилки TNST**.

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		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
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

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

Измерительные клеммы с размыкателем

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

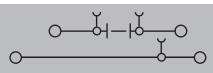
PDL 4/TR/DU — 4 мм²

с размыкателем

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



Технические параметры

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
20	17 (C)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Номинальные данные	
Расчетное напряжение проходной клеммы	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/-

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/TR/DU	50	1899190000
без размыкателя: **PDL 4 TR/DU 0 TNHE** Номер для заказа:1899210000		

Аксессуары

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		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
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

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

Отвертка

Стандартный

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

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

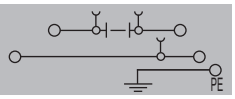
PDL 4/TR/DU/PE — 4 мм²

с размыкателем

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



Технические параметры

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

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
20	10 (D)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/TR/DU/PE	50	1899200000
без размыкателя: **PDL 4 TR/DU/PE 0 TNHE** Номер для заказа:1899220000		

Аксессуары

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		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
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

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

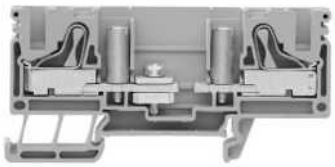
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

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

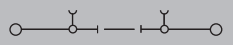
PTL 6/10 — 10 мм²

Новинка

PUSH IN



8,1 x 82 x 40,35
/ 10
1,5...10



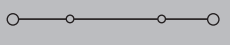
PTD 6/10 — 10 мм²

Новинка

PUSH IN



8,1 x 82 x 40,35
/ 10
1,5...10



Технические параметры

Номинальные данные	PTL 6/10	PTD 6/10
Расчетное напряжение проходной клеммы, V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, A	IEC	IEC
Расчетное сечение, мм²	UL	UL
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	CSA	CSA
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	PTL 6/10	PTD 6/10
800	600 (C)			
57	45 (C)			
10	AWG 16...16			
		8 кВ / 3		
		A5 / V-0		

Подключаемые провода (H05V/H07V)	PTL 6/10	PTD 6/10
Одножильный / многожильный, мм²	1,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...10 / 1,5...10	1,5...10 / 1,5...10
Изолированный наконечник для обжима двух проводов, мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки, мм/-	14 / 0,6 x 3,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PTL 6/10/STB	50	1084780000
Примечание			

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PTD 6/10/STB	50	1084790000
Примечание			

Аксессуары

	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый	PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	1165320000
черный	PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	1165330000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Прочие аксессуары				
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный	QS 2/8/4	12 мм	20	0270960000
Резьбовая втулка				
Стандартный	GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
Винтовая перемычка		**Расчетный ток, много-полюсный**		
2-полюсный	WQV 6/2	57 A	50	1052360000
3-полюсный	WQV 6/3	57 A	50	1054760000
4-полюсный	WQV 6/4	57 A	50	1054860000
10-полюсный	WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Испытание / Проверка		**Ширина**		
Розеточный разъем, синий	STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
Розеточный разъем, желтый	STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
Розеточный разъем, зеленый	STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 21.6/45 VI	6,1 мм	50	1936260000
Розеточный разъем	STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
Розеточный разъем, синий	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
Розеточный разъем, желтый	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
Розеточный разъем, зеленый	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	6 мм	50	1847780000
Розеточный разъем	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	6 мм	50	1847740000

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

	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый	PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	1165320000
черный	PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	1165330000
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка				
Стандартный	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Прочие аксессуары				
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный	QS 2/8/4	12 мм	20	0270960000
Резьбовая втулка				
Стандартный	GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
Винтовая перемычка		**Расчетный ток, много-полюсный**		
2-полюсный	WQV 6/2	57 A	50	1052360000
3-полюсный	WQV 6/3	57 A	50	1054760000
4-полюсный	WQV 6/4	57 A	50	1054860000
10-полюсный	WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Испытание / Проверка		**Ширина**		
Розеточный разъем, синий	STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
Розеточный разъем, желтый	STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
Розеточный разъем, зеленый	STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 21.6/45 VI	6,1 мм	50	1936260000
Розеточный разъем	STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
Розеточный разъем, синий	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
Розеточный разъем, желтый	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
Розеточный разъем, зеленый	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
Розеточный разъем, фиолетовый	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	6 мм	50	1847780000
Розеточный разъем	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	6 мм	50	1847740000

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

Проходная клемма PDU 16S

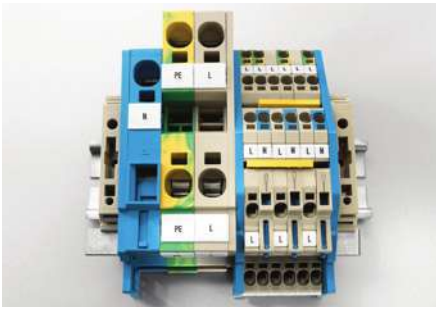
PUSH IN

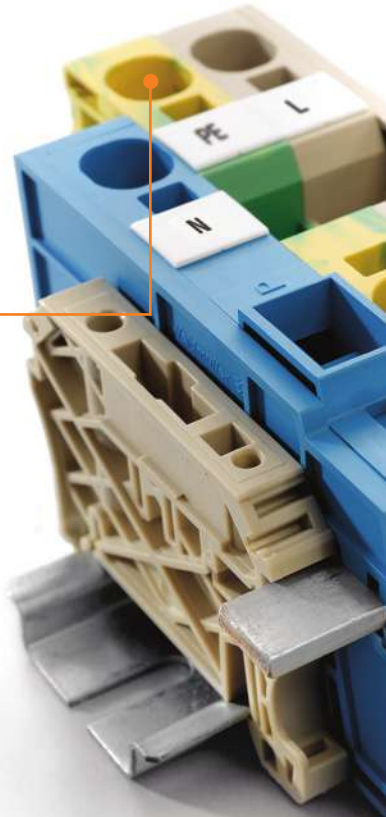
Экономичное решение для монтажной техники в исполнении PUSH IN

Благодаря увеличению ассортимента клемм с технологией соединения PUSH IN компании Weidmüller, до минимума снижаются временные затраты на электромонтаж и одновременно обеспечиваются более высокие характеристики при более компактных размерах.

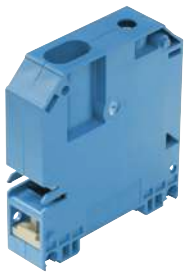
Везде, где требуется подключить одножильные провода, а также провода с кабельными наконечниками, технология PUSH IN предлагает значительные преимущества.

Быстрота и безопасность
Универсальный диапазон поперечных сечений подключаемых проводов от 2,5 до 16 мм². Жесткие и гибкие провода с кабельными наконечниками можно подключать без инструмента.



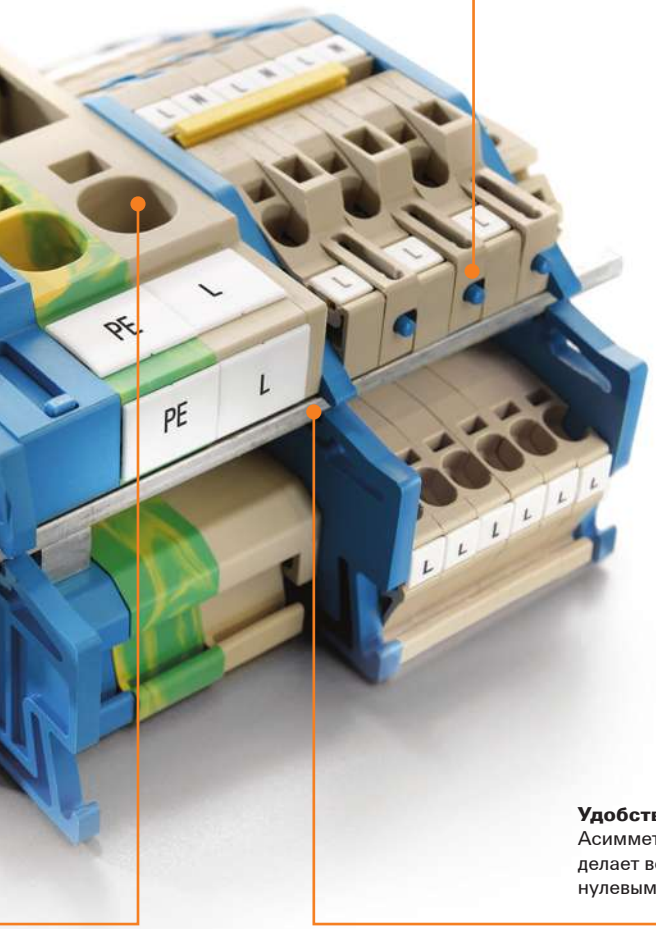


Комбинация соединений PUSH IN с винтовыми
Винтовые клеммы для проводов большого поперечного сечения можно комбинировать с клеммами PUSH IN.



Большая гибкость
Простая замена клемм типа PDL в составных блоках в сочетании с PDU 16S.





Удобство обращения
Асимметричная конструкция клеммы делает возможным пропускание шины с нулевым проводом.

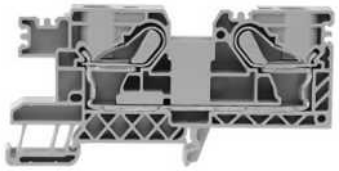


Проходные клеммы

PDU 16S — 16 мм²

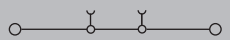
Новинка

PUSH IN



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	12,1 x 96,5 x 48
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм²	/ 16
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	2,5...16



Технические параметры

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Номинальное напряжение	V	800		
Номинальный ток	A	76		
Расчетное сечение	мм²	16		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94			B6 / V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / многожильный	мм²	2,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	2,5...16 / 2,5...16
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDU 16S	25	1139580000

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 16/2	76 A	25	1739690000



Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор		**Ширина**		
Wemid темно-бежевый	PAP PDU16S	2,7 мм	10	1139910000
Отвертка				
Стандартный	ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Крышка				
с проблесковым индикатором	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000



	PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

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

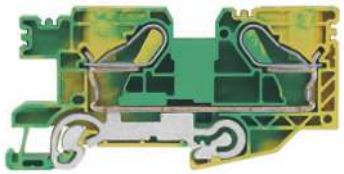
Примечание

WS 12/8	

Клеммы заземления

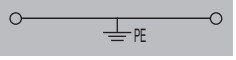
PPE 16S — **16 мм²**

PUSH IN



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	12,1 x 96,5 x 48
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²	/ 16
Макс. диапазон сечения проводника	мм²	2,5...16



Технические параметры

IEC 60947-7-2

Номинальные данные		IEC	UL	CSA
Расчетное сечение	мм²	16		
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V	800		
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV	8		
Расчетный кратковременный ток		1,0 x 5,5 мм	1,0 x 5,5 мм	1,0 x 5,5 мм
Степень загрязнения		1920 A (16 мм²)		
Класс пожаробезопасности UL 94		3		
Сертификаты		V-0		

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / многожильный	мм²	2,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	2,5...16 / 2,5...16
Размер жала отвертки		

Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	PPE 16S	10	1139570000

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	ZQV 16/2	76 A	25	1739690000

Концевая пластина / разделительная пластина	Ширина		
Wemid темно-бежевый	PAP PDU16S	2,7 мм	10	1139910000

Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый	ZEW 35	6 мм	20	9540000000

Отвертка				
Стандартный	SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

Крышка				
с проблесковым индикатором	PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

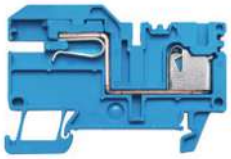
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	WS 10/12	

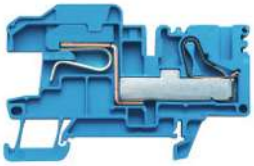
Примечание

Клеммы с размыкателем и подключением нейтрального провода

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

	PNT 2.5/4	PNT 6/10
	4 мм²	10 мм²
Ширина/Длина/Высота, мин. мм	5,1 x 63,5 x 48,5	8,1 x 72,5 x 46,5
Макс. ток/макс. сечение проводника А/мм²	/ 6	/ 10
Макс. диапазон сечения проводника мм²	0,08...6	1,5...10





Технические параметры

	PNT 2.5/4	PNT 6/10
Номинальные данные		
Номинальное напряжение V	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток A		
Расчетное сечение мм²		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	8 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	A3 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / многожильный мм²	0,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	2,5...4 / 0,5...4	1,5...10 / 1,5...10
Изолированный наконечник для обжима двух проводов мм²	...1,5	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

IEC	UL	CSA
250		
32		
4		

IEC	UL	CSA
250		
41		
10		

Данные для заказа

	PNT 2.5/4	PNT 6/10
Исполнение		
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
PNT 2.5/4	50	1896360000

Тип	Упак.	№ заказа
PNT 6/10	25	1896370000

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
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)			
PHP PNT 2.5/4 SO	3 мм	20	1916790000
Концевой стопор			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Отвертка			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Шина 10 x 3 (140 A)			
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
Зажим на питающую шину 10 x 3			
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Ширина			
PHP PNT 6/10 SO	3 мм	10	1919710000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

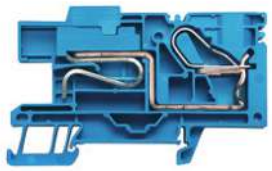




	PNT 2.5/4	PNT 6/10
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 / WS 10/5	WS 10/8
Примечание		

PNT 16 — 16 мм²

PUSH IN



12,1 x 80,5 x 50
/ 16
2,5...16

NT

IEC	UL	CSA
400		
76		
16		
	8 кВ / 3	
	B6 / V-0	

Расчетное соединение

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PNT 16	10	**1896350000**

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	Ширина		
PHP PNT16 SO	3 мм	10	**1919690000**
ZEW 35	6 мм	20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	**1814660000**
ZB 16K BL	10 мм	50	**0502880000**
ZB 35/M6X16	14 мм	20	**0266500000**

WS 10/12

Распределительные клеммы для 10x3

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	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. 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

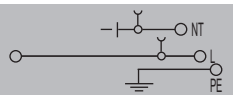
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PDL 4 S/NT/L/PE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



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

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000

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		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

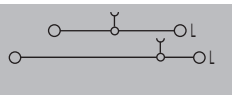
DEK 5/5

PDL 4 S/L/L — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/L/L	50	1837030000

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		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5

PDL 4 S/L — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/L	50	**1847610000**

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		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	**1837070000**
PHP PDL SO	3 мм	20	**1837080000**
ZEW 35/2	8 мм	20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	**0316600000**
ZB 35/M6X16	14 мм	20	**0266500000**

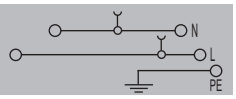
DEK 5/5

PDL 4 S/N/L/PE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



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

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N/L/PE	50	**1837050000**

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		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	**1837070000**
PHP PDL SO	3 мм	20	**1837080000**
ZEW 35/2	8 мм	20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	**0316600000**
ZB 35/M6X16	14 мм	20	**0266500000**

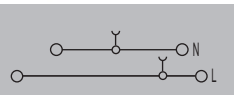
DEK 5/5

PDL 4 S/N/L — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N/L	50	**1847630000**

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		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	**1837070000**
PHP PDL SO	3 мм	20	**1837080000**
ZEW 35/2	8 мм	20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	**0316600000**
ZB 35/M6X16	14 мм	20	**0266500000**

DEK 5/5

Распределительные клеммы для 10x3

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	

Данные для заказа

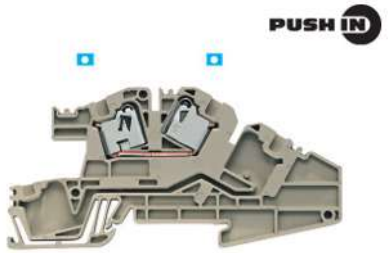
Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. 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

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

PDL 4 S/N — 4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N	50	**1847620000**

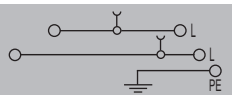
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
	Ширина		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	**1837070000**
PHP PDL SO	3 мм	20	**1837080000**
ZEW 35/2	8 мм	20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	**0316600000**
ZB 35/M6X16	14 мм	20	**0266500000**

DEK 5/5

PDL 4 S/L/L/PE — 4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



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

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

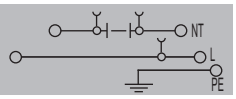
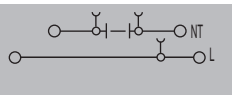
Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/L/L/PE	50	**1837040000**

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		
PAP PDL4S	1,5 мм	20	**1837070000**
PHP PDL SO	3 мм	20	**1837080000**
ZEW 35/2	8 мм	20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	**0348900000**
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	**0316600000**
ZB 35/M6X16	14 мм	20	**0266500000**

DEK 5/5

Распределительные клеммы

	PDL 4 NT/L/PE	PDL 4 NT/L
	4 мм²	4 мм²
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Длина/Высота, мин. мм	5,1 x 100 x 49,1	5,1 x 100 x 49,1
Макс. ток/макс. сечение проводника А/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечения проводника мм²	0,08...4	0,08...4
		

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

Технические параметры

	PDL 4 NT/L/PE	PDL 4 NT/L
Номинальные данные		
Номинальное напряжение V	IEC: 400 / UL: 300 (D) / CSA: 300 (B)	IEC: 400 / UL: 150 (C) / CSA: 300 (B)
Номинальный ток A	20 / 10 (D) / 20 (B)	20 / 17 (C) / 20 (B)
Расчетное сечение мм²	4 / AWG 28...10 / AWG 28...10	4 / AWG 28...10 / AWG 28...10
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	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)	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Изолированный наконечник для обжима двух проводов мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	12 / 3,0 x 0,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

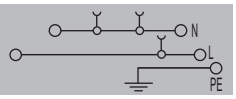
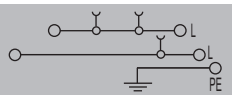
	PDL 4 NT/L/PE	PDL 4 NT/L
Исполнение		
Wemid темно-бежевый		
Примечание		
Тип	PDL 4/NT/L/PE	PDL 4/NT/L
Упак.	50	50
№ заказа	**1882620000**	**1882600000**

Аксессуары

	PDL 4 NT/L/PE	PDL 4 NT/L
Штекерная перемычка		
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**
Концевая пластина / разделительная пластина	**Ширина**	**Ширина**
Wemid темно-бежевый	PAP PDL4 — 1,5 мм — 20 — **1883210000**	PAP PDL4 — 1,5 мм — 20 — **1883210000**
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый	ZEW 35/2 — 8 мм — 20 — **8630740000**	ZEW 35/2 — 8 мм — 20 — **8630740000**
Отвертка		
Стандартный	SDIS 0.4X2.5X75 — 1 — **9008370000**	SDIS 0.4X2.5X75 — 1 — **9008370000**

	PDL 4 NT/L/PE	PDL 4 NT/L
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5	DEK 5/5
Примечание		

Распределительные клеммы

	PDL 4 N/L/PE	PDL 4 L/L/PE
	4 мм²	4 мм²
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Длина/Высота, мин. мм	5,1 x 100 x 49,1	5,1 x 100 x 49,5
Макс. ток/макс. сечение проводника А/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечения проводника мм²	0,08...4	0,08...4
		

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

Технические параметры

Номинальные данные					
	IEC	UL	CSA		
Номинальное напряжение V	400	300 (D)	300 (B)		
Номинальный ток A	32	10 (D)	20 (B)		
Расчетное сечение мм²	4	AWG 28...10	AWG 28...10		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0			
Сертификаты					
Подключаемые провода (H05V/H07V)					
Одножильный / многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4				
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...4				
Изолированный наконечник для обжима двух проводов мм²	0,5...1,5				
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм				
Примечание					

Номинальные данные					
	IEC	UL	CSA		
Номинальное напряжение V	400	300 (D)	300 (B)		
Номинальный ток A	32	10 (D)	20 (B)		
Расчетное сечение мм²	4	AWG 28...10	AWG 28...10		
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3			
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		A3 / V-0			
Сертификаты					
Подключаемые провода (H05V/H07V)					
Одножильный / многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4				
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...4				
Изолированный наконечник для обжима двух проводов мм²	0,5...1,5				
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм				
Примечание					

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDL 4/N/L/PE	50	1899180000
Примечание			

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	PDL 4/L/L/PE	50	1882610000
Примечание			

Аксессуары

Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
2-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
3-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
4-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
10-полюсный	**Ширина**			
Концевая пластина / разделительная пластина	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Wemid темно-бежевый				
Отвертка	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
 Стандартный				
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)				
Маркировочные шильдики	DEK 5/5			
Примечание				

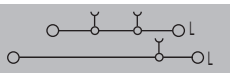
Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
	ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
2-полюсный	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
3-полюсный	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
4-полюсный	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
10-полюсный	**Ширина**			
Концевая пластина / разделительная пластина	PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор	ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
Wemid темно-бежевый				
Отвертка	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
Стандартный				
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)				
Маркировочные шильдики	DEK 5/5			
Примечание				

PDL 4 L/L — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
32	17 (C)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/L/L	50	1882590000

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		
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

DEK 5/5

Маршаллинговые и распределительные клеммы PRV и PPV

PUSH IN

product design award 2012

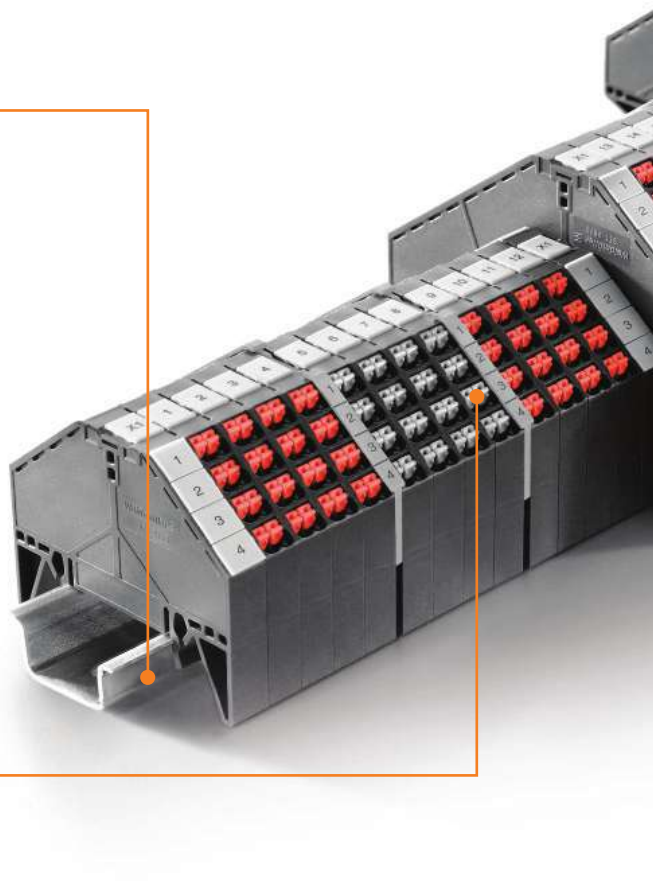
Эффективное с точки зрения затрат и экономии места распределение сигналов

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.

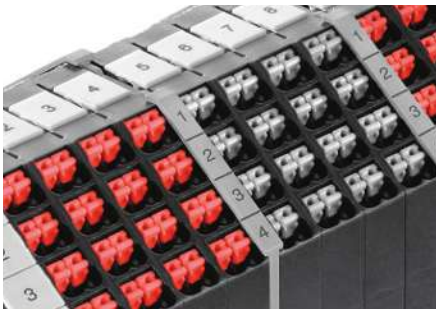
Эти требования были учтены компанией Weidmüller при разработке новых маршаллинговых и распределительных клемм. PRV в настоящее время является самой компактной маршаллинговой клеммой с технологией соединения PUSH IN.

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 %.



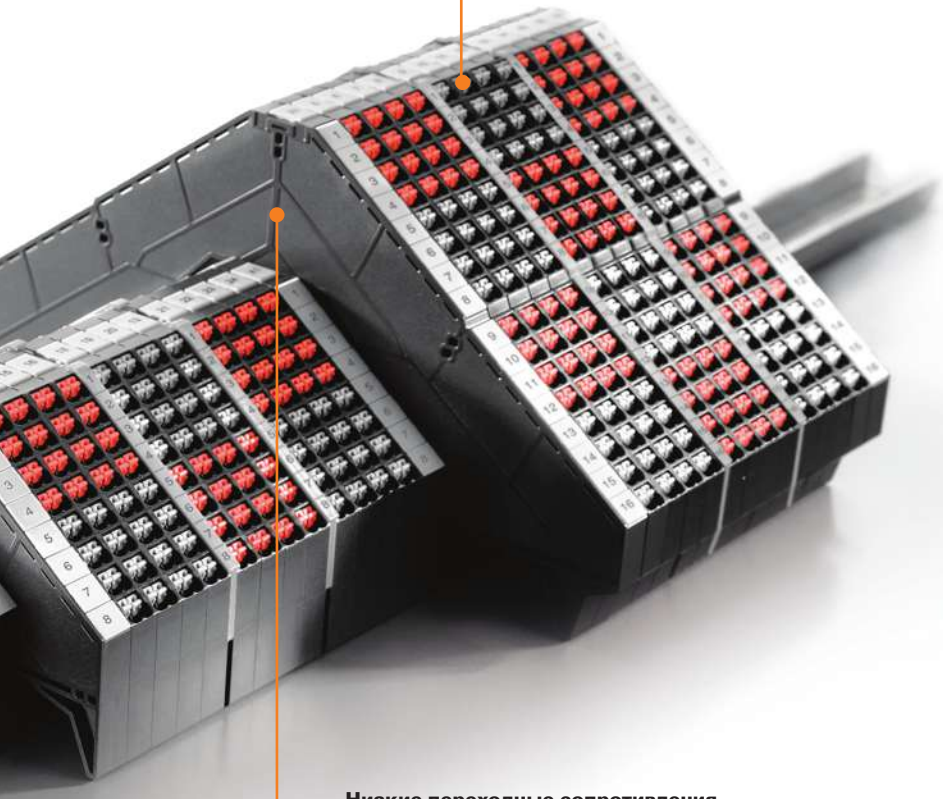


Оптимальная ориентация
Оптимальную ориентацию при работах по расширению и техническому обслуживанию обеспечивают цветные элементы управления, делающие возможным целенаправленное размещение клемм PRV и, следовательно, безошибочное назначение сигналов.



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

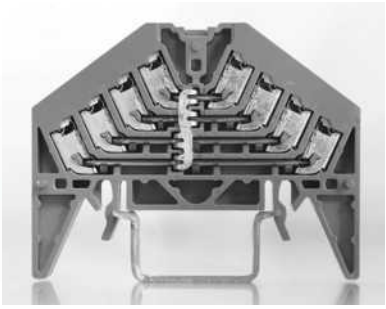




Низкие переходные сопротивления
Уникальная V-образная форма токоведущей шины компенсирует различное расширение материала и тем самым гарантирует низкие и постоянные переходные сопротивления.



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	A/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

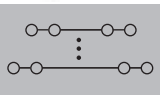
PRV 4 RT — 1,5 мм²

Новинка

PUSH IN



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	

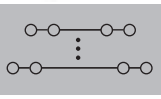
PRV 4 WS — 1,5 мм²

Новинка

PUSH IN



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

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
черный для TS 35x15	PRV 4 SW 35X15 WS	20	1173820000
синий для TS 35x15	PRV 4 BL 35X15 WS	20	1173920000
черный для TS 35x7,5	PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	1173840000
синий для TS 35x7,5	PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	1173930000
Примечание	WS = белые 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

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	

Данные для заказа

Исполнение	
черный для TS 35x15	
синий для TS 35x15	
черный для TS 35x7,5	
синий для TS 35x7,5	
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина	
синий	
черный	
синий	
серый	
Держатель маркировки	
черный для TS 35x15	
синий для TS 35x15	
черный для TS 35x7,5	
синий для TS 35x7,5	
Разделительная пластина	
незапечатанный	
Концевой стопор	
черный	
Отвертка	
Стандартный	
Штекерная перемычка	
2-полюсный	

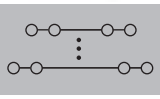
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

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

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	1173740000
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	1267830000
PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173790000
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267840000

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

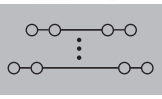
WS 7.8/9.2

PRV 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“.

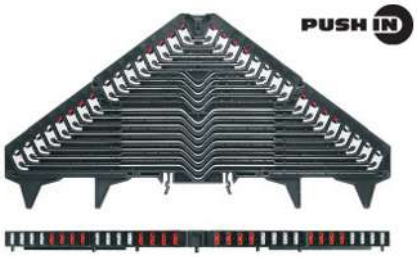
Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм²
Макс. диапазон сечения проводника	мм²

Технические параметры

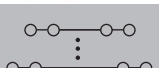
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	V	250	250
Номинальный ток	A	6	6
Расчетное сечение	мм²	1,5	1,5
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	4 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94		/ V-0	/ V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / 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
10 / 0,6 x 3,5 мм

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		

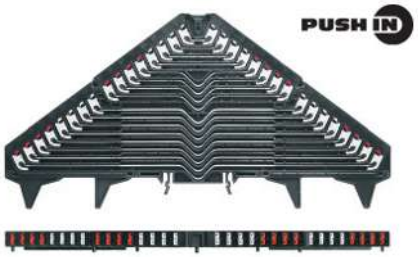
Аксессуары

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

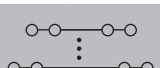
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	WS 7.8/9.2

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
10 / 0,6 x 3,5 мм

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

Технические параметры

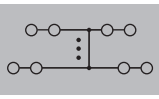
Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником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

PPV 4 — 1,5 мм²

Новинка



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



IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	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
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		

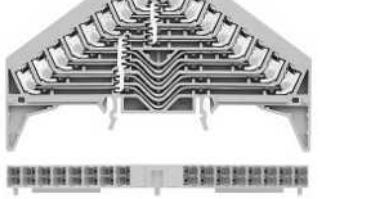
Аксессуары

Концевая пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
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**

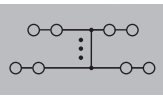
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	WS 7.8/9.2
Примечание	

PPV 8 — 1,5 мм²

Новинка



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



IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	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

Тип	Упак.	№ заказа
PPV 8 BL 35X15 DGR	20	**1267870000**
PPV 8 GR 35X15 DGR	20	**1173850000**
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	**1267880000**
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	**1173870000**
DRG = темно-серые элементы управления		

Аксессуары

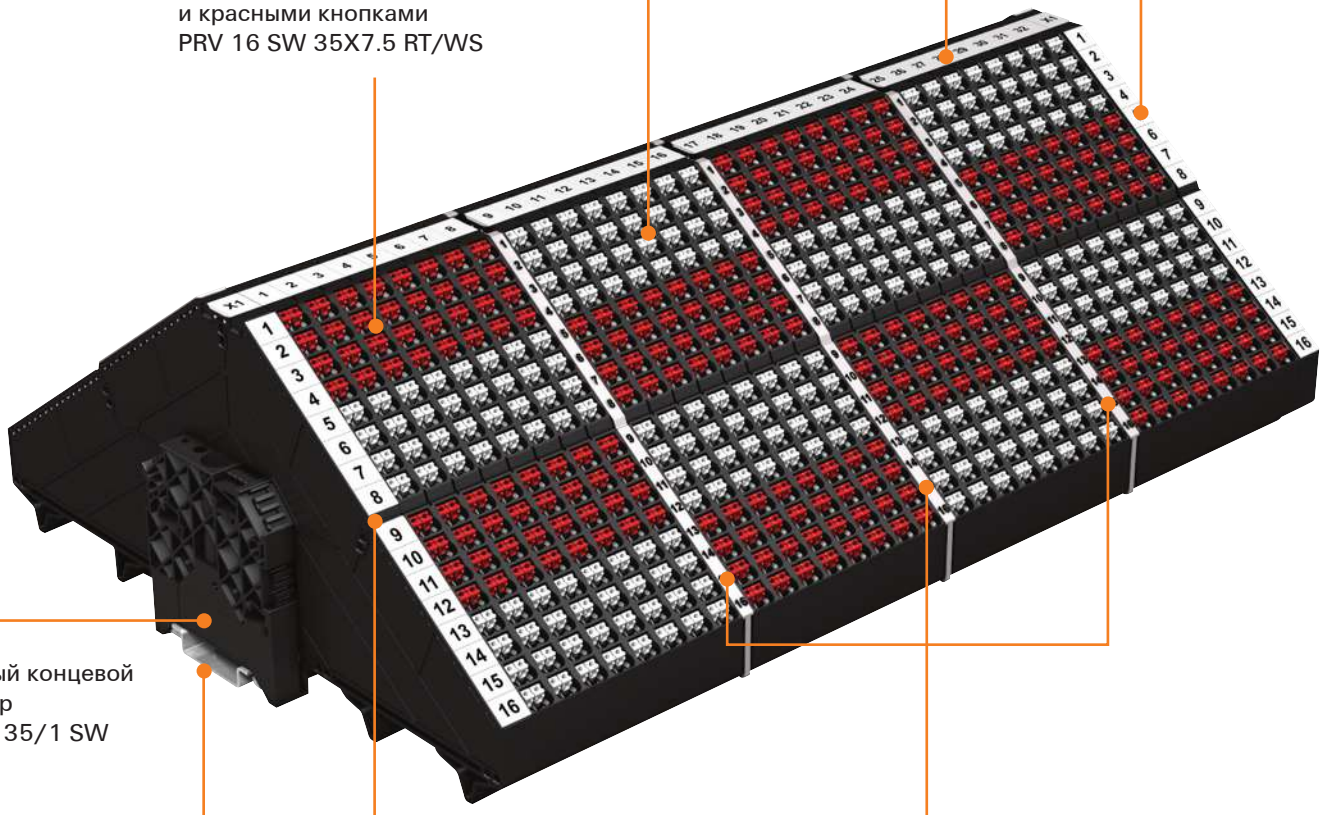
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	**1268000000**
PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	**1173720000**
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	**1268000000**
PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	**1211460000**
BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	**1173570000**
BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	**1267950000**
BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	**1173580000**
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

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

Дополнительные функции

Введение

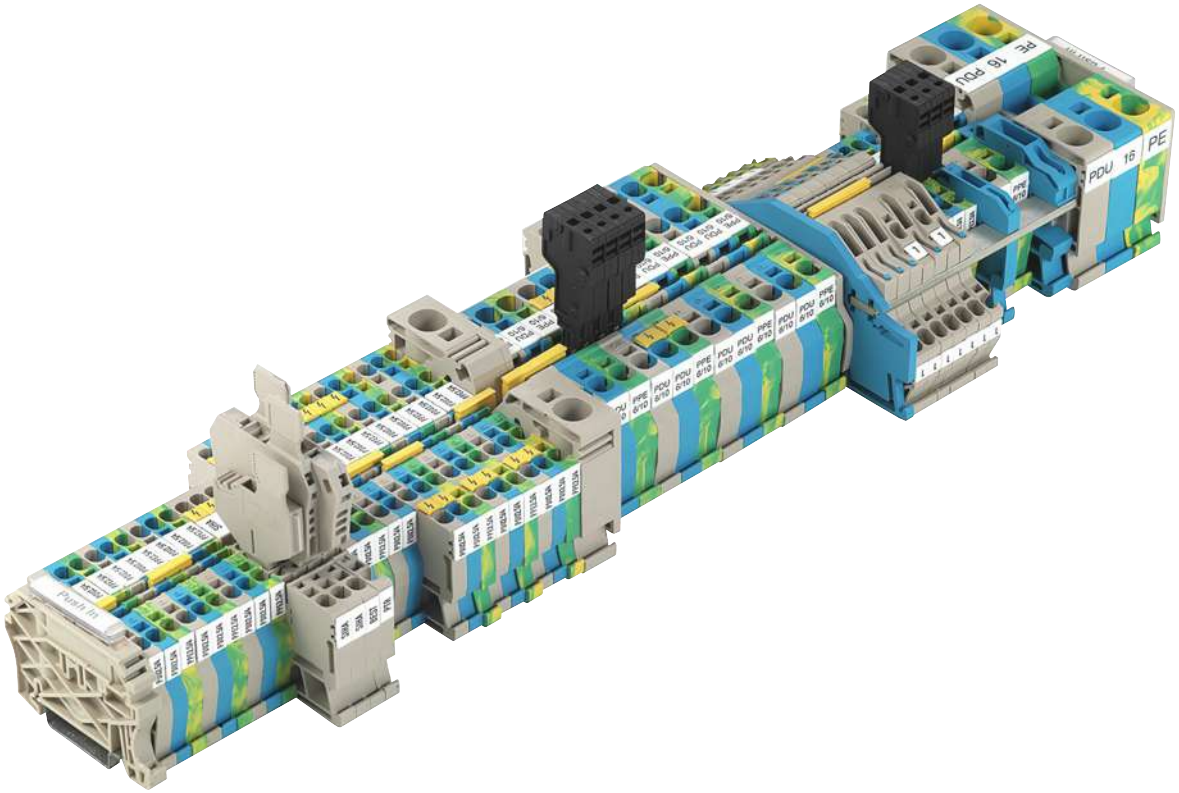
Аксессуары других семейств клемм можно использовать также для серии P, это позволяет сократить спецификацию конструкции. Аксессуары позволяют найти подходящее решение для любой задачи, даже требующей нестандартных функций. Аксессуары отвечают таким же требованиям по качеству, что и сами клеммы.

Пластины-держатели и концевые пластины

Стр. B.46

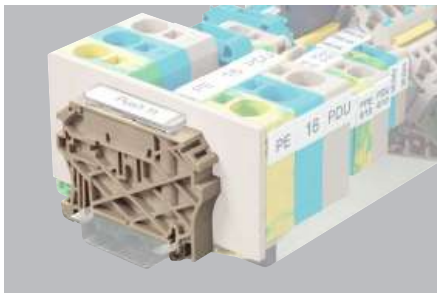


Концевые пластины закрывают открытые стороны клемм. Благодаря этому гарантирована защита от прикосновения пальцем и/или тыльной стороной руки. Пластины-держатели, которые в серии P выполняют также функцию концевых пластин, при применении шины 10 x 3 необходимо устанавливать через каждые 200 мм.



Крепление

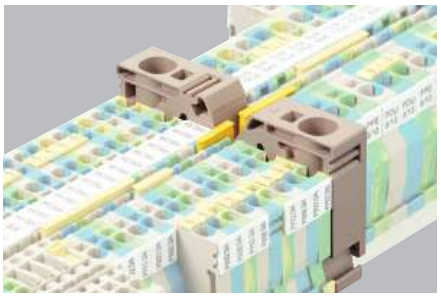
Глава F



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. Обзор концевых стопоров Weidmüller, а также монтажных реек приведен в **главе F**.

Распределение питания

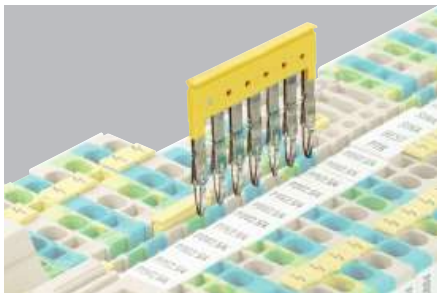
Стр. B.47



Клеммы Weidmüller PUSH IN предусматривают три варианта подачи питания: с помощью клеммы питания **PEI 16** и проходных клемм PDU 6/10 или PDU 2.5/4. Входной ток с помощью перемычек делится на несколько исходящих токов. Подвод питания выполняется с помощью провода с поперечным сечением 16 мм^2 и распределяется по соседним клеммам для проводов с поперечным сечением от 0,5 мм^2 до 10 мм^2.

Распределение потенциала

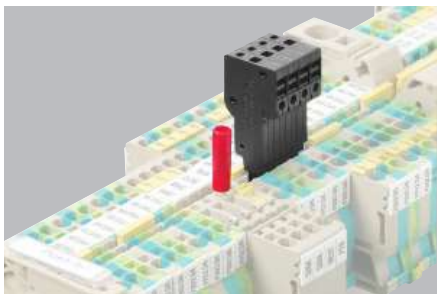
Стр. B.48



Для всех клемм серии P предлагается система **пружинных 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

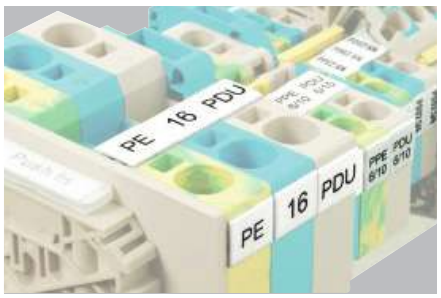
Стр. B.50



Вставной **тестовый адаптер (PTA)** 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. Тестовый адаптер просто защелкивается в канале перемычки клеммы. Таким образом создается контакт с токоведущей шиной.

Маркировка

Стр. B.50



Для маркировки клемм с технологией соединения PUSH IN применяются маркировочные системы Weidmüller, описанные в **главе F**.
Возможна маркировка отдельных контактных гнезд, групп клемм, а также проводов.
Для клемм любого размера доступна групповая маркировка при помощи полос, то есть маркировка нескольких клемм одновременно.

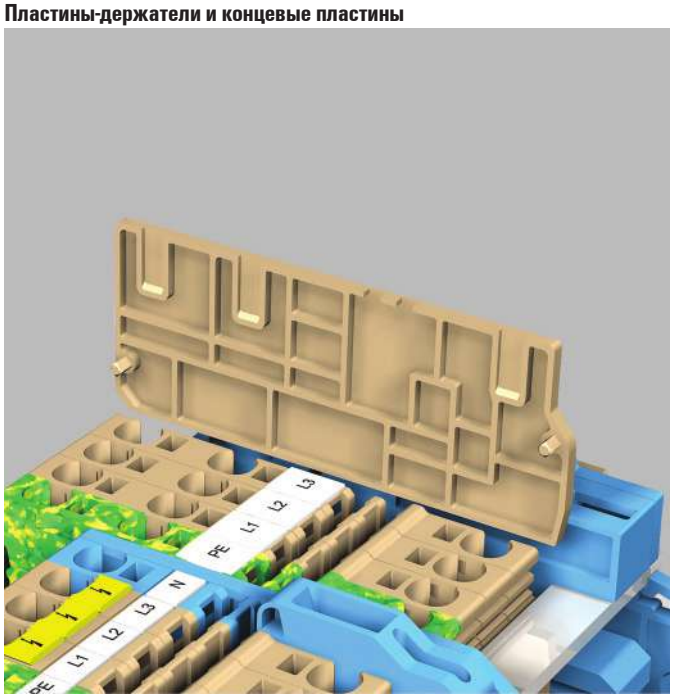
Подключение

Стр. B.53



Экономия времени при применении технологии соединения PUSH IN предполагает использование одножильных проводов или кабельных наконечников. Более того, кабельные наконечники обеспечивают высокое качество электрического соединения в течение длительного срока и обладают уже известными монтажными преимуществами.
Кабельные наконечники для обжима двух проводов позволяют подключать два провода к одному контактному гнезду.

Пластины-держатели и концевые пластины



Защита от прикосновения

Последняя клемма клеммной колодки, за небольшим исключением, должна быть закрыта концевой пластиной типа PAP. Внутри клеммной колодки с различными по размеру клеммами также следует вставлять концевые пластины. Этим гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением. Клеммы защищены от прикосновения пальцем.

Обеспечение рабочего напряжения

Концевые пластины можно устанавливать также и для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки, чтобы обеспечить расчетное напряжение установки. 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 установка пластины, обеспечивающая совпадение по контуру.

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 3 мм				
PAP PRV/PPV8 SW	черный	10	**1173720000**	PRV 8
PAP PRV/PPV8 GR	серый	10	**1211460000**	PPV 8
Ширина 3 мм				
PAP PRV/PPV4 SW	черный	10	**1173750000**	PRV 4
PAP PRV/PPV4 GR	серый	10	**1211450000**	PPV 4
PAP PRV/PPV4 BL	синий	10	**1268010000**	
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4	темно-бежевый	50	**1896300000**	PDU 2.5/4
PAP 2.5/4 BL	синий	50	**1049210000**	PDU 2.5/4 BL
				PNT 2.5/4
				PPE 2.5/4
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4/3AN	темно-бежевый	50	**1896480000**	PDU 2.5/4 3AN
PAP 2.5/4/3AN BL	синий	50	**1052300000**	PDU 2.5/4 3AN BL
				PPE 2.5/4 3AN
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4/4AN	темно-бежевый	50	**1896320000**	PDU 2.5/4 2x2
PAP 2.5/4/4AN BL	синий	50	**1052290000**	PDU 2.5/4 4AN
				PDU 2.5/4 4AN BL
				PPE 2.5/4 4AN
Ширина 2,7 мм				
PAP PDU16S	темно-бежевый	10	**1139910000**	PDU 16S
				PPE 16S
Ширина 1 мм				
PAP PMAK 4	темно-бежевый	20	**1221360000**	PMAK 4
Ширина 3 мм				
PAP 16	темно-бежевый	10	**1896290000**	PDU 16
				PDU 16 BL
				PPE 16
Ширина 3 мм				
PAP PDU6/10	темно-бежевый	20	**1896330000**	PDU 6/10
PAP PDU6/10 BL	синий	50	**1049200000**	PDU 6/10 BL
				PPE 6/10
				PPE 6/10 3AN
Ширина 3 мм				
PAP PDU6/10/3AN	темно-бежевый	20	**1896340000**	PDU 6/10 3AN
				PDU 6/10 3AN BL
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4	темно-бежевый	20	**1934680000**	PTR2.5/4
				PTR 2.5/4 O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4/3AN	темно-бежевый	20	**1934690000**	PTR 2.5/4 3AN
				PTR 2.5/4 3AN O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4/4AN	темно-бежевый	20	**1934700000**	PTR 2.5/4 4AN
				PTR 2.5/4 4AN O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PDK 2.5/4	темно-бежевый	20	**1919720000**	PDK 2.5/4
				PDK 2.5/4 BL
				PDK 2.5/4 PE
				PDK 2.5/4L-PE
				PDK 2.5/4N-L
				PDK 2.5/4V
				PDK 2.5/4V BL
Ширина 3 мм				
PAP PDL4	темно-бежевый	20	**1883210000**	PDL 4 L/L
				PDL 4 L/L/PE
				PDL 4 N/L/PE
				PDL 4 NT/L
				PDL 4 NT/L/PE
				PDL 4/TR/DU/PE
				PDL 4/TR/DU
				PDL 4/TR/DU O TNHE
				PDL 4/TR/DU/PE O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PDL4S	темно-бежевый	20	**1837070000**	PDL4 S/NT/L/PE
				PDL4 S/L/L
				PDL 4 S/L
				PDL4 S/N/L/PE
				PDL 4 S/N/L
				PDL 4 S/N
				PDL4 S/L/L/PE
Ширина 3 мм				
PHP PNT 2.5/4	синий	20	**1896390000**	PNT 2.5/4
PHP PNT 2.5/4 SO*	синий	20	**1916790000**	
Ширина 3 мм				
PHP PNT 6/10	синий	10	**1896100000**	PNT 6/10
PHP PNT 6/10 SO*	синий	10	**1919710000**	
Ширина 3 мм				
PHP PNT16	синий	10	**1896380000**	PNT 16
PHP PNT16 SO*	синий	10	**1919690000**	
Ширина 3 мм				
PAP PTL/PSI 6/10	темно-бежевый	20	**1165320000**	PSI 6/10
PAP PTL/PSI 6/10 SW	черный	20	**1165330000**	PTL 6/10
				PTD 6/10

*) для вертикального положения при монтаже

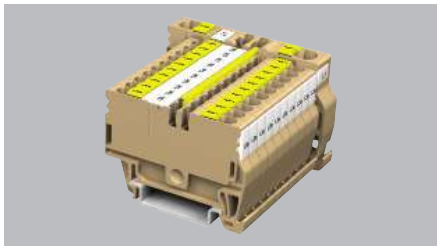
Подвод питания с помощью стандартных клемм

Подвод питания с использованием стандартных клемм представляет собой идеальное решение, поскольку проходные клеммы серии P имеют очень большой диапазон поперечных сечений зажимаемых проводов.

Подвод питания с левой стороны



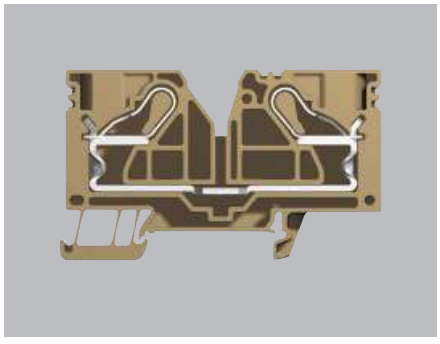
Подвод питания с правой стороны



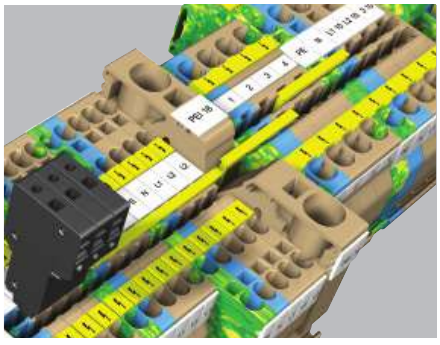
Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
PDU 2.5/4	**PDU 2.5/4**	**ZQV 2.5/...**	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	**ZQV 2.5/...**	•	
	PDU 2.5/4/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	
	PTR 2.5/4	**ZQV 2.5/...**	•	
PDU 2.5/4/3AN	**PDU 2.5/4**	**ZQV 2.5/...**		•
	PDU 2.5/4/3AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	
PDU 2.5/4/4AN	**PDU 2.5/4**	**ZQV 2.5/...**		•
	PDU 2.5/4/3AN	**ZQV 2.5/...**		•
	PDU 2.5/4/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
PTR 2.5/4	**PDK 2.5/4**	**ZQV 2.5/...**	•	
PDU 6/10	**PDU 2.5/4**	**ZQV 2.5/...**		•
	PDU 2.5/4/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	
	PDU 6/10	**ZQV 6N/...**	•	•
	PDU 6/10/3AN	**ZQV 6N/...**	•	
	PTR 2.5/4	**ZQV 2.5/...**		•
PDU 6/10/3AN	**PDU 2.5/4**	**ZQV 2.5/...**		•
	PDU 2.5/4/3AN	**ZQV 2.5/...**		•
	PDU 6/10	**ZQV 6N/...**	•	
	PDU 6/10/3AN	**ZQV 6N/...**	•	•
	PTR 2.5/4	**ZQV 2.5/...**		•

Клемма питания PEI 16



Возможен отвод слева и справа



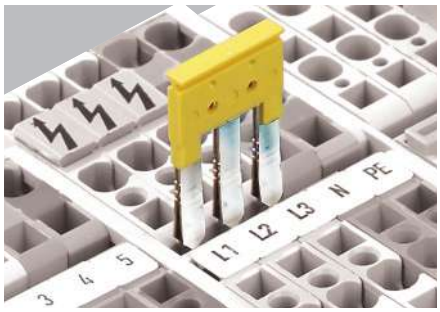
Клемма питания PEI 16 обеспечивает возможность подачи питания с проводами с поперечным сечением до 25 мм^2.
Стандартные перемычки позволяют распределять потенциал на произвольное количество клемм для проводов меньшего поперечного сечения.

В таблице рядом указано несколько вариантов распределения потенциала при подводе питания с перемычкой, которую следует применять.

Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
PEI 16	**PDU 2.5/4**	**ZQV 2.5/...**	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	•
	PTR 2.5/4	**ZQV 2.5/...**		•
	PDU 6/10	**ZQV 6N...**	•	•
	PDU 6/10 3AN	**ZQV 6N...**	•	•

Втычная перемычка ZQV



Возможность быстрой и удобной установки перемычки для клемм с технологией соединения PUSH IN.

- **ZQV 2.5** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV2.5/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 6/N** в качестве гребенки с 2-4 полюсами и ZQV6N/20 – в рулоне (24-полюсные)
- **ZQV 16/2** в качестве гребенки с 2 полюсами (мостик)

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 400 В. Здесь расчетное напряжение применяемой клеммы является обязательным.

Удаление контактных элементов



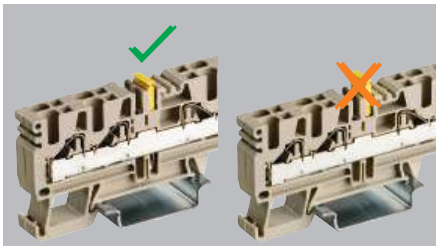
Если отдельные или несколько (макс. 60 % из-за потери стабильности свойств материала и нагрева) контактных элементов удаляются из перемычек, можно осуществить переброс для клемм в соответствии с применением.

Вставка и замена



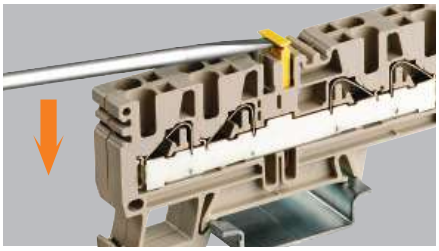
Вставка и замена перемычек не представляет проблем и не требует много времени.

- Введите перемычку в соответствующий канал клемм

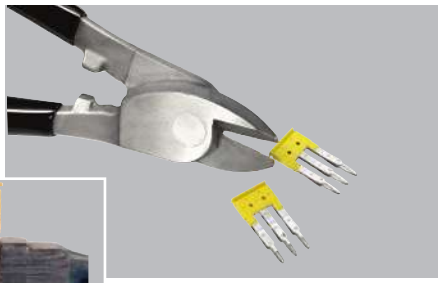


. . . и полностью вдавите.
(Перемычка не должна выступать из канала.)

- Для замены или демонтажа необходимо просто поддеть деталь отверткой.



Укорачивание перемычек

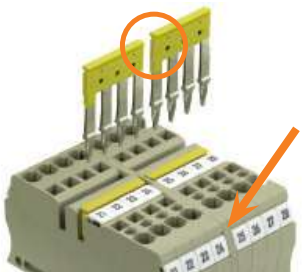


Перемычки можно укорачивать по длине с помощью подходящего режущего инструмента, например KT ZQV (№ для заказа 9002170000). Однако три контактных элемента должны быть сохранены.



Внимание:
запрещается деформировать контактные элементы!

Если перемычки укорочены пользователем, для поддержания расчетного напряжения 250 В необходимо использовать разделительные или концевые пластины
(на незакрытых кромках перемычек).

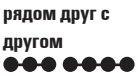


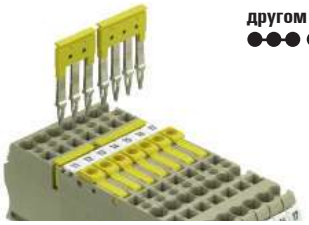
Возможности комбинирования

В одном канале перемычки



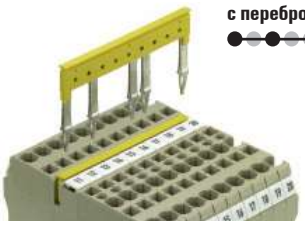
одинарно





рядом друг с другом



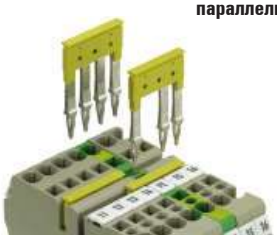


с перебросом

В двух каналах перемычек



параллельно, с перебросом





параллельно с удлинением/цепной мостик



Возможности перемыкания проходных клемм одного типа с помощью соответствующей перемычки

Тип клеммы Стандартные клеммы	Перемычка	одинарно	рядом друг с другом	с перебросом	параллельно, с перебросом	цепной мостик, параллельно/с удлинением
PDU 2.5/4	**ZQV 2.5/...**	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/3AN	**ZQV 2.5/...**	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	•	•	•	•
PDU 6/10	**ZQV 6N/...**	•	•	•	•	•
PDU 6/10/3AN	**ZQV 6N/...**	•	•	•	•	•
PDU 16	**ZQV 16/2**	•	•			•

ZQV 2.5/20 – это перемычка, предназначенная для простого и быстрого индивидуального соединения до 20 клемм. От 20-полюсной гребенки с перемычками монтажник может отрезать необходимое количество полюсов.

ZQV 2,5



Технические данные	
Ном. 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.	

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:

PDL 4 ...
PDL 4S ...
PDU 2.5/4 ...
PDIC 2.5/4

ZQV 6 N



57

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 6N/2	60	**1906210000**
ZQV 6N/3	60	**1906220000**
ZQV 6N/4	60	**1906230000**
ZQV 6N/20	20	**1906240000**

для клеммы:

PDU 6/10
PDU 6/10 3AN
PNT 6/10

ZQV 16/2



76 / 76

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 16/2	25	**1739690000**

для клеммы:

PDU 16

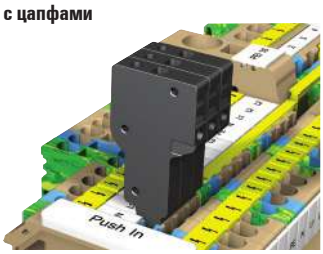
Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер PTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также в качестве 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	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

PTA

с цапфами



5,1 / 20 / 59		
6		
250		
17,5		
1,5		
0,5…1,5		
0,5…1,5 / 0,5…1,5		
Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
PTA PDU2.5/4	25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4	25	**1916190000**
для клеммы:		
PDU 2.5/4		

Переходные втулки

Применение переходных втулок упрощает подключение проводов меньших поперечных сечений. Провода безопасно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центрируется путем вставки переходной втулки в середине ввода.
Упаковка = 100 x 10-полюсных лент

Технические данные	
Вид изделия	
Данные для заказа	
	для провода 0,5 мм², серый
	для провода 1 мм², темно-серый

PRH 2.5/4

Переходные втулки



Переходная втулка

Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
PRH 2.5/4/1	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	100	**1916400000**
для клеммы:		
PDU 2.5/4		
PDK 2.5/4		

Крышка

Согласно положениям VDE требуется, чтобы клеммы для подключения к сети были закрыты. Для этого Weidmüller предлагает желтые крышки PAD с напечатанным предупреждающим символом - стрелкой. Крышки защелкиваются в отверстии клеммы под отвертку и используются в 4-полюсных блоках клемм.

Технические данные	
Тип продукции	
Данные для заказа	
	Ширина клеммы 5,1 мм
	Ширина клеммы 8 мм
	Ширина клеммы 12 мм

PAD



Концевая и промежуточная пластина

Тип	**Упак.**	**№ для заказа**
PAD 2.5/4/4	80	**1916150000**
PAD 6/10/4	80	**1916160000**
PAD 16/4	80	**1916170000**
для клеммы:		
PDU 2.5/4 …		
PTR 2.5/4…		
PDK 2.5/4 …		
PDU 6/10 …		
PDU 16 …		

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 цапф
	односторонний, с цапфами
	двусторонний, без цапф
	двусторонний, с цапфами

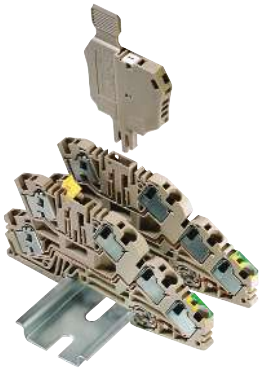
BZT 1/BZT 2



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:		
PDK 2.5/4 …		
заказать PDL 4…		

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.

Лучшее решение: заказать PDL 4... OTNHE и сразу установить SIHA.

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (V0)
- Расчетный ток 6,3 A
- 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



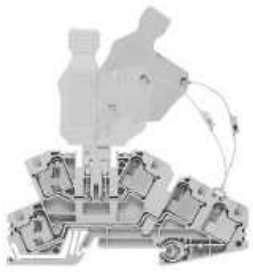
4. Сожмите держатель предохранителя

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		
PTR 2.5/4...		
PDL 4 TR/...		

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

Применение с PTR 2.5/4..., PDL 4 TR/... и SIHA 3

		Защита от короткого замыкания		Защита от перегрузки и короткого замыкания	
		Номинальные значения		Номинальные значения	
		Мощность потерь	Расчетный ток	Мощность потерь	Расчетный ток
PTR 2.5/4...	Отдельно	4,0 Вт	6,3 A	1,6 Вт	6,3 A
	В соединении	1,6 Вт	6,3 A		
PDL 4 TR/...	Отдельно	1,6 Вт	6,3 A	1,6 Вт	6,3 A
и SIHA 3	В соединении	1,6 Вт	6,3 A		

Держатель предохранителя ZST 1



Держатель предохранителя ZST 1 служит для крепления 6 предохранителей устройств 5x20 или 5x25 мм, используемых во время сервисных работ.

ZST 1



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	8 / 62 / 40

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST 1	25	1269070000

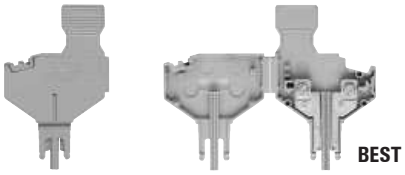
Компонентная/размыкающая вилка

Философия Weidmüller заключается в том, чтобы с использованием минимального количества деталей обеспечить множество вариантов 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			
PTR 2.5/4...			
PDL 4 TR/...			

Размыкающая вилка

Размыкающая вилка



Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
TNST	Wemid желтый	25	1833090000
для клемм типа			
PTR 2.5/4...			
PDL 4 TR/...			

Комплект для обжима након. PZ 6 roto PUSH IN



Комплектация

Описание артикула	Тип	Упак.
Обжимной инструмент для кабельных наконечников от 0,14 до 6 мм²	PZ 6 Roto	1
Инструмент для снятия изоляции проводов до 6 мм²	STRIPAX	1
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – серый	H 4,0/20 DS GR	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – оранжевый	H0,5/16 OR	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – серый	H0,75/18 W	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – желтый	H1,0/18 GE	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H1,5/18D SW	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – синий	H2,5/18D BL	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H6,0/20 SW	100

Технические данные

Длина/Ширина/Высота	340/270/60 мм
Масса	1760 г

Данные для заказа

Тип	Цветовой код	№ для заказа
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ PZ 6 ROTO	PI Weidmüller	**9028680000**

Комплект для обжима наконечников PZ 16 PUSH IN



Комплектация

Описание артикула	Тип	Упак.
Обжимной инструмент для кабельных наконечников от 6 до 16 мм²	PZ 16	1
Инструмент для снятия изоляции проводов до 6 мм²	STRIPAX	1
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет слоновой кости	H 10,0/22 S EB	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H6,0/20 SW	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет слоновой кости	H10,0/22 EB	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – зеленый	H16,0/24 GN	100

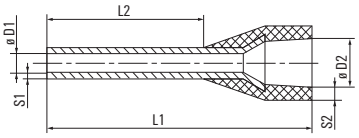
Технические данные

Длина/Ширина/Высота	340/270/60 мм
Масса	1725 г

Данные для заказа

Тип	Цветовой код	№ для заказа
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ PZ 16	Weidmüller	**9025850000**

Аксессуары – 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 размер согласно DIN 46228, часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Данные для заказа

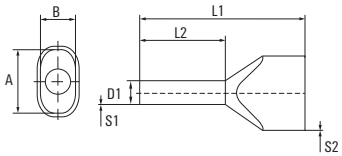
Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	голубой	500	**9025760000**
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	500	**9025770000**
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	**0690700000**
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	**9025870000**
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	м белый	500	**0462900000**
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	м 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**
H1,0/14	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**
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	синий	500	**9019160000**
H2,5/18D	2,50	14	18,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	синий	500	**9019170000**
H4,0/20 DS	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	15,0	серый	500	**9203630000**
H6,0/20	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	черный	100	**0533500000**
H 10,0/22 S	10,00	7	22,0	12,0	4,6	7,1	0,2	0,4	14,0	слоновая кость	100	**9203620000**
H16,0/24	16,00	6	24,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	зеленый	100	**0565900000**

Цветовой код Weidmüller

в пакете многоразового использования

Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,14/12	0,14	26	12,0	8,0	0,6	1,5	0,15	0,25	10,0	серый	500	**9028240000**
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	голубой	500	**9025780000**
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	500	**9025790000**
H0,5/14	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**
H0,75/14	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**
H1,0/16	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**
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	красный	500	**9028350000**



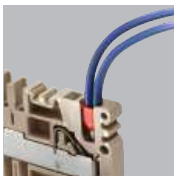
- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °C
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов по 2 x 0,5-2 x 16 мм² (2 x AWG 20-2 x AWG 6)
Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
Допуск на размер согласно DIN 46228, часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Тип
PDU, PPE, PDK, PTR



Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	оранжевый	500	9037200000
H0,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	оранжевый	500	9037210000
H0,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	оранжевый	500	9037220000
*H0,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	белый	500	9037230000
*H0,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	белый	500	9037240000
*H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	белый	500	9202820000
*H0,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	белый	500	9037250000
*H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	желтый	500	9037280000
*H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	красный	100	9037310000
**H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	синий	100	9037520000

Примечание * Снижение напряжения до 320 В ** Снижение напряжения до 160 В

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Тип
PDL DU/PE

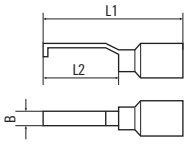


Данные для заказа

Тип	ø мм²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	оранжевый	500	9037200000
H0,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	оранжевый	500	9037210000
H0,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	оранжевый	500	9037220000
H0,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	белый	500	9037230000
H0,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	белый	500	9037240000
H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	белый	500	9202820000
H0,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	белый	500	9037250000
H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	желтый	500	9037280000
H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	красный	100	9037310000
H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	синий	100	9037520000

Кабельный соединитель в форме крюка

согласно ESI 50-18, часть 2



Данные для заказа

Тип	ø мм²	Цвет	L1	L2	L3	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