

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Общие данные заказа

Тип	WPE 10
Номер для заказа	1010300000
Исполнение	Клеммы PE, Винтовое соединение, 10 мм ² , 1200 A (10 мм ²), зеленый/желтый
GTIN (EAN)	4008190031251
Норма упаковки (VPE)	50 Шт.

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	9,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,39 inch
Высота	56 мм	Высота (в дюймах)	2,205 inch
Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Глубина с DIN-рейкой	47 мм	Масса нетто	30,78 g

Температуры

Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
--	--------	---	--------

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	16 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1888378		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	16 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	16 AWG
Сертификат № (UR)	E60693		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEx)	IECExULD14.0005U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	10 mm ²
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	Ex e II
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	привинченный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	привинченный	Фиксатор	привертной

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), закрытый	Момент затяжки (крепежный винт)	0.5...1 Nm
Момент затяжки (зажимной винт для медных проводов)	1.2...1.9 Nm	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 35	32 мм
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1 000 V
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV	Степень загрязнения	3

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	1200 A (10 mm ²)	Центральный винт для клемм PE	M 3
Диапазон момента затяжки крепежного винта	0,5...1,0 Nm	Функция PEN	Нет

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цвет	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	
	Винтовое соединение		16 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	1,31 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Зажимной винт	M 4	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	1,9 Nm
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	16 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	1,5 mm ²		

Классификация

ETIM 4.0	EC000491	ETIM 5.0	EC000491
ETIM 6.0	EC000901	ETIM30	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Информация о продукции

Текст указания - технические данные	AWG 6/7 и H07V-R16 с 2,4 Нм.
Текст указания - аксессуары	Защитная изоляция держателя рейки для установки на монтажной рейке "SH 2" № для заказа 0494920000 (кол-во 10).

W-серия WPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Брошюра / каталог	CAT 1 TERM 16/17 EN
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CFAT_WPE 10.pdf IECEXULD14.0005U_e.pdf DE_PT1002_20160414_247_ISSUE01.pdf ACF-ATEX_4786180920
Пользовательская документация	NTI_IECEX_WDU-WPE 10.pdf
Технические данные	EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S

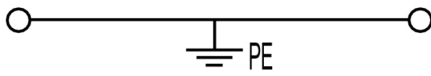
Примечание по технике безопасности

Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)

W-серия
WPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Изображения



**W-серия
WPE 10**

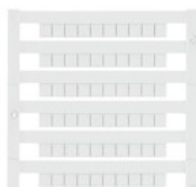
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**WQB PEN****Klippon® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WQB-PEN 10	1060300000	W-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 2	4008190098346	10 Шт.

Чистый

Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

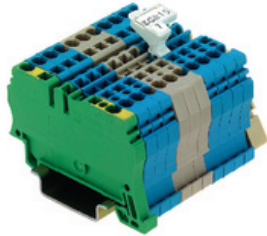
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 Weidmueller, белый	4008190397111	1 000 Шт.

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmuller.com

Аксессуары**Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB**

ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
ZGB 15	1636530000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P): 5.00 белый	4008190297053	20 Шт.
ZGB 30	1611930000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P): 5.00 белый	4008190002251	20 Шт.

Концевые стопоры**Klippon® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WEW 35/2	1061200000	W-серия, Концевой стопор	4008190030230	100 Шт.

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Отвертка для винтов со шлицем**

Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 мм, Длина лезвия: 150 мм, Толщина лезвия (A): 1 мм	4032248056316	1 Шт.

Чистый

Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем этикетки WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

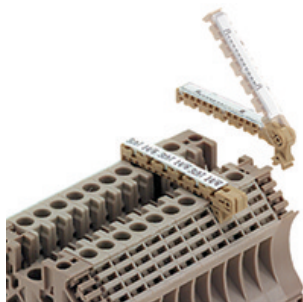
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5,00 Weidmueller, Allen-Bradley, белый	4008190203481	720 Шт.

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**SchT - варианты держателей шильдиков**

Групповые держатели этикеток SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (G-образная рейка) или TS 35 (рейка цилиндрической формы). Поэтому клеммные колодки можно маркировать вне зависимости от клемм и типа клемм. SchT 5 и SchT 5 S оснащены защитными полосками ESO 5, STR 5.

SchT 7 представляет собой откидной групповой держатель для вставных этикеток, обеспечивающий удобный доступ к зажимному винту.

Держатель SchT 7 оснащен защитными полосками ESO 7, STR 7 или элементами DEK 5.

SchT 9/4 и SchT 14/6 представляют собой откидные групповые держатели для одиночных этикеток Dekafix и WS, обеспечивающие удобный доступ к зажимному винту.

SchT 9/4 и SchT 14/6 оснащены элементами WS или DEK.

Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)	
SCHT 7	0517960000	SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 мм, Шаг в мм (P): 7.00 белый	4008190001742 20 Шт.		
Заявленный	2015-07-31T00:00:00+02:00	SCHT 9/4	1278460000	SCHT, Маркировка клеммы, 32 x 4 мм, Шаг в мм (P): 5.00 бежевый	20 Шт.
Эта артикул в перспективе будет недоступен.	2017-06-30T00:00:00+02:00	SCHT 14/6	1269060000	SCHT, Маркировка клеммы, 44.3 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 бежевый	20 Шт.

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Аксессуары

Перегородки



Klippon® Connect с технологией винтовых клемм

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WTW EN	1058800000	W-серия, Разделительная пластина	4008190140175 20 Шт.	