

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображение изделия**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	WPE 10
Номер для заказа	1010300000
Исполнение	Клеммы PE, Винтовое соединение, 10 mm ² , 1200 A (10 mm ²), зеленый/желтый
GTIN (EAN)	4008 19003 125 1
Кол.	50 Шт.

**W-серия
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.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	30,28 g

Температуры

Температура хранения, макс.	55 °C	Температура хранения, мин.	-25 °C
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия	Температура хранения	-25 °C...55 °C
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 EC/IECEX-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb
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 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), закрытый	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
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	800 V
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W	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 Нм	Функция PEN	Нет

Характеристики материала

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

W-серия WPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, 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.	2,4 Nm
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия		Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	1,5 mm ²
	1,0 x 5,5 мм	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm ²		

Классификация

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 10.0	27-14-11-41	UNSPSC	30-21-18-11

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

W-серия WPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)

[IECEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[INMETRO certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)

Брошюра / каталог [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Технические данные [STEP](#)

Пользовательская документация [NTI IECEX WDU-WPE 10.pdf](#)
[NTI WDU/WPE 10 SL/EN](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Примечание по технике безопасности

Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)

W-серия
WPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

