

**W-серия
WPE 4N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Клеммы PE поставляются в 2 исполнениях, стандартном и компактном (N), с расчетными сечениями от 1,5 до 150 мм² (например, 2,5 мм² - WPE 2.5 или 4 мм² - WPE 4N).

Общие данные заказа

Тип	WPE 4N
Номер для заказа	1042700000
Исполнение	W-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 4 мм ² , Винтовое соединение, привинченный
GTIN (EAN)	4032248273232
Норма упаковки (VPE)	100 штук

**W-серия
WPE 4N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	6,1 mm	Высота	50 mm
Высота, мин.	38,5 mm	Глубина	37 mm
Масса нетто	9,31 g		

Температуры

Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
--	--------	---	--------

Параметры системы

Серия изделия	W-серия	Вид соединения	Винтовое соединение
Направление соединения	боковая	Количество уровней	1
Количество соединений	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Монтажная рейка	TS 35
Требуется концевая пластина	Да	Соединение PE	Да

Характеристики материала

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

Классификация

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		

Расчетные данные согласно CSA

Сертификат № (CSA)	200039-1352963	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG

Номинальные данные IECEx/ATEX

Сертификат ATEX	TÜV04ATEX2630U_d.pdf	Сертификат ATEX	TÜV04ATEX2630U_e.pdf
Напряжение QV		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEx-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	CrossConnectionGuide.pdf	Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D
	Ex e II		

**W-серия
WPE 4N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт
Количество одинаковых клемм	зафиксированный	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Открытые страницы	привинченный
	Указание по установке	

Расчетные данные

Расчетное сечение	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
	Нормы	IEC 60947-7-2
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы		
Степень загрязнения		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции	10 mm
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Направление соединения	боковая
Количество соединений	2	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	6 mm ²	Зажимной винт	M 3
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	1 Nm
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Калибровая пробка согласно 60 947-1	A3
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	6 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Лист данных**W-серия
WPE 4N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Технические данные****Примечание относительно изделия**

Текст указания - аксессуары

Защитная изоляция держателя рейки для установки на монтажной рейке "SH 2" № для заказа 0494920000 (кол-во 10).

Лист данных

**W-серия
WPE 4N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

