

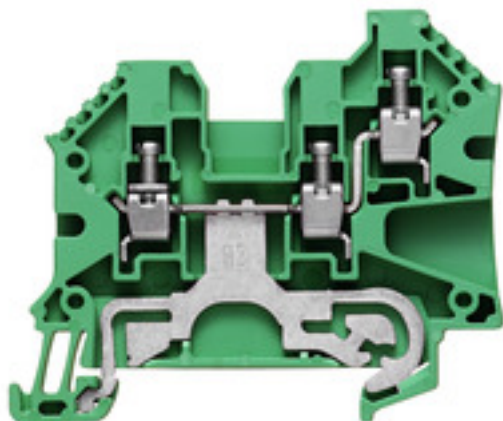
WPE 4/ZR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клеммы PE, Винтовое соединение, 4 mm ² , 480 A (4 mm ²), зеленый/желтый
Номер для заказа	1905120000
Тип	WPE 4/ZR
GTIN (EAN)	4032248523375
Кол.	50 Шт.

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	63,5 мм	Высота (в дюймах)	2,5 inch
Глубина	52,8 мм	Глубина (дюймов)	2,079 inch
Глубина с DIN-рейкой	53,3 мм	Масса нетто	15,957 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

Температуры

Температура хранения		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
	-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)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	10 AWG	UL_провод_мин_плата	30 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	30 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 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	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые стороны	справа	Указание по установке	привинченный

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35
Указание по установке	привинченный		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Дополнительное соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	3	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	28 мм
----------------	-------

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Номинальный ток	8 A
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV	Степень загрязнения	3

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	480 A (4 мм ²)	Функция PEN	Нет
-------------------------------	----------------------------	-------------	-----

Характеристики материала

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

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	6 mm ²
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	10 мм
Количество соединений, дополнительное соединение	1
Момент затяжки, дополнительное соединение, мин.	0,5 Nm
Размер лезвия, дополнительное соединение	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 10
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.	6 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Зажимной винт, дополнительное соединение	M 3
Момент затяжки, дополнительное соединение, макс.	0,8 Nm
Направление дополнительного соединения	боковая
Расчетное сечение дополнительного соединения	4 mm ²
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4	
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm
Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, мин.	0,05 mm ²
Зажимной винт	M 3
Количество соединений	2
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²

WPE 4/ZR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Классификации**

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	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity IECEX Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	NTI WDU/WPE 4 ZR StorageConditionsTerminalBlocks

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

