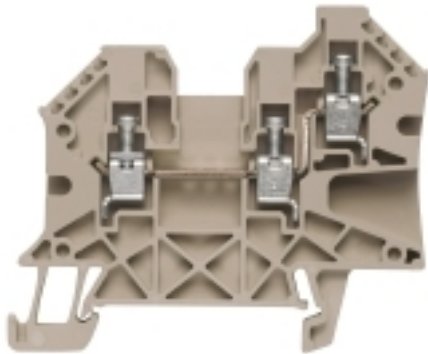


**W-серия
WDU 4/ZR**

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



Обширный и разнообразный ассортимент изделий от 0,05 до 300 мм² предоставляет разнообразные возможности применения.

Закаленная сталь для восприятия механических нагрузок и высококачественная медь с оловянным покрытием обеспечивают улучшенную проводимость. Все материалы прошли проверку в соответствии с действующими экологическими директивами и соответствуют RoHS.

Общие данные заказа

Тип	WDU 4/ZR
Номер для заказа	1905140000
Исполнение	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 мм ² , Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248523399
Норма упаковки (VPE)	50 штук

**W-серия
WDU 4/ZR**

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	63,5 mm
Глубина	53 mm	Масса нетто	10,909 g

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. B (CSA)	30 A
Ток, разм. C (CSA)	30 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
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	Ток, класс B (cURus)	30 A
Ток, класс C (cURus)	30 A		

Расчетные данные IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA08ATEX0014U	Макс. напряжение (ATEX)	690 V
Ток (ATEX)	30,5 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²
Напряжение QV		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	CrossConnectionGuide.pdf Ex e II	Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да		

**W-серия
WDU 4/ZR**

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**Другие соединения**

Количество соединений, дополнительное соединение	1
---	---

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Дополнительное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	3	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Монтажная рейка	TS 35

Размеры

Смещение TS 35	32 mm
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цвет	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**W-серия
WDU 4/ZR**

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

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

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	6 mm ²
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	10 mm
Количество соединений, дополнительное соединение	1
Момент затяжки, дополнительное соединение, мин.	0,5 Nm
Номинальный ток, дополнительное соединение	32 A
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, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²

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
Размер лезвия, дополнительное соединение	0,6 x 3,5 mm
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, одножильного, дополнительное соединение, макс.	6 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 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 mm
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm ²

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	6 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 mm
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 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 проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²

**W-серия
WDU 4/ZR**

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

Классификация

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	ETIM30	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать