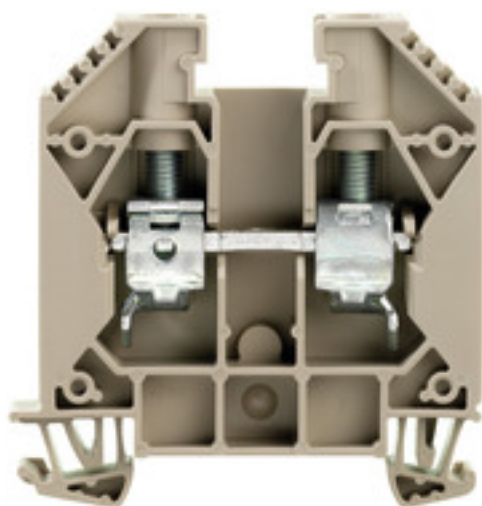


**W-серия
WDU 16**

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	WDU 16
Номер для заказа	1020400000
Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 16 мм², 1000 V, 76 A, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190127794
Кол.	50 Шт.

**W-серия
WDU 16**

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	11,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,469 inch
Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	62,5 мм	Глубина (дюймов)	2,461 inch
Глубина с DIN-рейкой	63 мм	Масса	31,08 g
Масса нетто	29,46 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

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	85 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	4 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	18 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	4 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	18 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	85 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEx)	IECExULD14.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	76 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	16 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	690 V
Ток (IECEx)	76 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	16 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		

**W-серия
WDU 16**

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

Сечение подключаемого провода,
одножильного, 2 зажимаемых провода,
мин. 1,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, мин. 1,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.
1,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
мин. 1,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
одножильного, 2 зажимаемых провода,
макс. 6 mm²

Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, макс. 6 mm²

Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
проводника, макс. 6 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
макс. 6 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный
 Открытые страницы справа

Количество одинаковых клемм 1
 Проверенное на взрывозащищенность
 исполнение Да

Параметры системы

Исполнение Винтовое соединение,
для привинчиваемой
перемычки, с одной
стороны открыт

Требуется концевая пластина

Да

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 Нет

Рейка TS 35

Функция N Нет

Функция PE Нет

Функция PEN Да

Расчетные данные

Расчетное сечение 16 mm²

Номинальное напряжение 1 000 V

Номинальный ток 76 A

Ток при макс. проводнике 101 A

Нормы IEC 60947-7-1

Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-х 0,42 mΩ

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-х 2,43 W

Номинальное импульсное напряжение 8 kV

Степень загрязнения 3

Характеристики материала

Материал Материал Wemid
 Класс пожаростойкости UL 94 V-0

Цветовой код Темно-бежевый

W-серия WDU 16

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

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	25 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,82 mm ²	Длина зачистки изоляции	16 мм
Зажимной винт	M 5	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	10 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm ²	Калибровая пробка согласно 60 947-1	B7
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	4 Nm
Момент затяжки, мин.	3 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, 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, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm ²		

Классификация

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20	UNSPSC	30-21-18-11

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

W-серия WDU 16

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 Testreport CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate NEMKO 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 WDU/WPE 16.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Примечание по технике безопасности

Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)

W-серия
WDU 16

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

