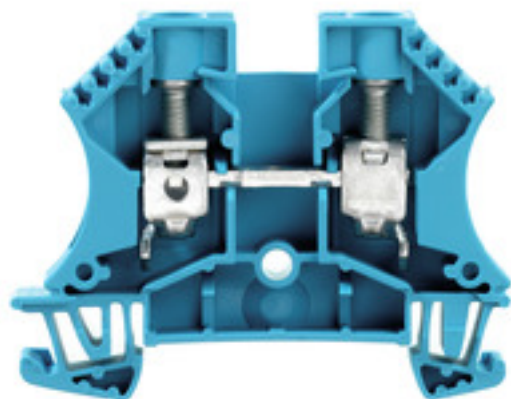


**W-серия
WDU 10 BL**

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**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.

Общие данные заказа

Тип	WDU 10 BL
Номер для заказа	1020380000
Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 10 mm², 1000 V, 57 A, синий
GTIN (EAN)	4008190166359
Кол.	50 Шт.

**W-серия
WDU 10 BL**

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**Размеры и массы**

Ширина	9,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,39 inch
Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Глубина с DIN-рейкой	47 мм	Масса	19,16 g
Масса нетто	17,06 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)	65 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	18 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	18 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	65 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEx)	IECExUL14.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	57 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	690 V
Ток (IECEx)	57 A	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		

**W-серия
WDU 10 BL**

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. 0,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, мин. 0,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.
0,5 mm²

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

Количество независимых точек
подключения 1

Количество контактных гнезд на
уровень 2

Уровни с внутр. перемычками Нет

Рейка TS 35

Функция PE Нет

Требуется концевая пластина

Да

Количество уровней 1

Количество потенциалов на уровень 1

Соединение PE Нет

Функция N Да

Функция PEN Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение 10 mm²

Номинальный ток 57 A

Нормы IEC 60947-7-1

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-x 1,82 W

Степень загрязнения 3

Номинальное напряжение 1 000 V

Ток при макс. проводнике 76 A

Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-x 0,56 mΩ

Номинальное импульсное напряжение 8 kV

Характеристики материала

Материал Материал Wemid

Класс пожаростойкости UL 94 V-0

Цветовой код синий

W-серия WDU 10 BL

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)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	4		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	1,31 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 4
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1,9 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 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 10 BL

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 IECEX WDU-WPE 10.pdf](#)
[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Примечание по технике безопасности

Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)

W-серия
WDU 10 BL

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

