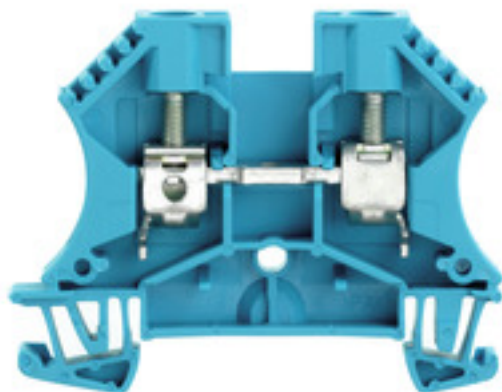


**W-серия
WDU 6 BL**

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**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 6 BL
Номер для заказа	1020280000
Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 6 мм², 800 V, 41 A, синий
GTIN (EAN)	4008 190100032
Кол.	100 Шт.

**W-серия
WDU 6 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	7,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,311 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	14,8 g
Масса нетто	12,83 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)	8 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	50 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	50 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEx)	IECExULD14.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	41 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	690 V
Ток (IECEx)	41 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	6 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 6 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,
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.

0,5 mm²

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

2,5 mm²

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

0,5 mm²

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

2,5 mm²**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа зафиксированный

Количество одинаковых клемм 1

Открытые страницы

справа

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

Да

Функция PE

Нет

Функция PEN

Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение 6 mm²

Номинальное напряжение 800 V

Номинальный ток 41 A

Ток при макс. проводнике 57 A

Нормы

IEC 60947-7-1

Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-х 0,78 mΩ

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-х 1,31 W

Номинальное импульсное напряжение
8 kV

Степень загрязнения 3

Характеристики материала

Материал Материал Wemid

Цветовой код синий

Класс пожаростойкости UL 94 V-0

W-серия

WDU 6 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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	3		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,22 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3,5
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,8 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 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, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 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 6 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 WDU/WPE 6](#)
[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Примечание по технике безопасности

Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)

W-серия
WDU 6 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

