

**WDU 10 BR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение/соединение под пайку, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	<a href="#">2821630000</a>
Тип	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
Кол.	50 Шт.

## WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Ширина	9,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,39 inch
Масса нетто	17,6 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да		

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Рейка	TS 35

## 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	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

## Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	76 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	коричневый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-  
единение Винтовое соединение

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение/со- единение под пайку	Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1,31 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Количество соединений	2
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 проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [16-AV4BO-0265U](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

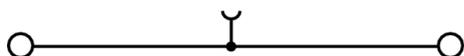
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**WDU 10 BR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT.

**Для заказной печати:** Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

Тип	WAD 5 MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2920000</a>	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 Шт.	

## Понижающие мосты



Перемычки с резьбами различных диаметров позволяют легко и быстро подключать клеммные блоки с различными номинальными сечениями.

## Основные данные для заказа

Тип	WQV 16N-10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.90, Изолированный: Да, 76 А, желтый
GTIN (EAN)	4008190855901	
Кол.	10 Шт.	

## WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2.5-10 mm<sup>2</sup>

2.5-10  
mm<sup>2</sup>

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	WAP 2.5-10/0.5MM	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4086380000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 54.5 мм x 0.35 мм, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248688616	
Кол.	50 Шт.	

## Перемычки PEN



Перемычка PEN соединяет отдельные проводники PE и N в один проводник PEN.

## Основные данные для заказа

Тип	WQB-PEN 10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4080300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 10.00, Изолированный: Нет, 57 A, серебристо-серый
GTIN (EAN)	4008190098346	
Кол.	10 Шт.	