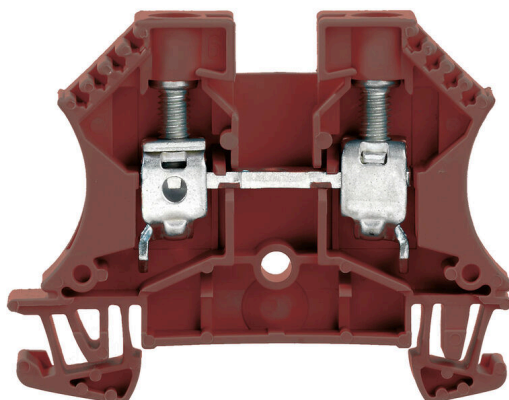


WDU 10 BR



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

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение/соединение под пайку, коричневый, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, Количество соединений: 2
Заказ №	2821630000
Тип	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
Кол.	50 Штука

WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	46.5 mm	Глубина (дюймов)	1.8307 inch
Высота	60 mm	Высота (в дюймах)	2.3622 inch
Ширина	9.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.3898 inch
Масса нетто	17.6 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-60 °C...85 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.149 kg CO2 eq.	

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная 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	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V	Номинальный ток	57 A

WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Ток при макс. проводнике	76 А	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.56 мΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 В6		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Направление соединения	боковая	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения	Винтовое соединение/ соединение под пайку	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	1.31 mm ²
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
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.	1.31 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.	1.31 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.31 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.31 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.31 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.31 mm ²		

Классификации

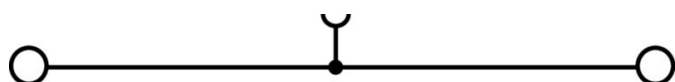
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

Изображения



WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый

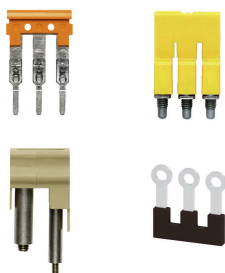


Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью 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	Версия	
Заказ №	1112920000	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый	
Кол.	48 ST		

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQV 16N-10	Версия	
Заказ №	1073400000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 76 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.90, Изолированный: Да, Ширина: 13	
GTIN (EAN)	4008190855901		
Кол.	10 ST	mm	

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

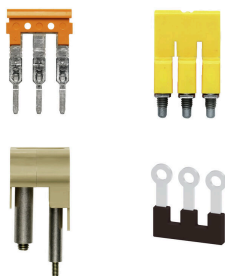
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WAP 2.5-10/0.5MM	Версия	
Заказ №	1966380000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 54.5 мм,	
GTIN (EAN)	4032248688616	Ширина: 0.35 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да	
Кол.	50 ST		

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQB-PEN 10	Версия	
Заказ №	1060300000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 57 А,	
GTIN (EAN)	4008190098346	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 10.00, Изолированный: Нет,	
Кол.	10 ST	Ширина: 14.8 mm	