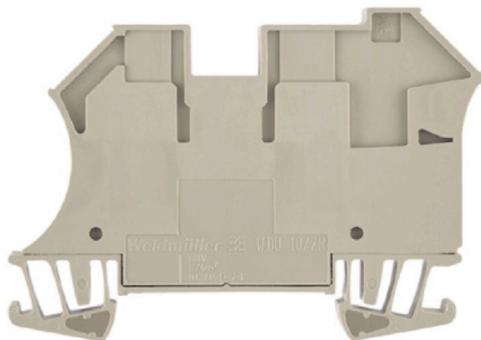




Изображение изделия



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, Темно-бежевый, 10 mm ² , 57 A, 800 V, Количество соединений: 2
Заказ №	1042400000
Тип	WDU 10/ZR
GTIN (EAN)	4032248285655
Кол.	50 Штука



WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	49 mm	Глубина (дюймов)	1.9291 inch
Глубина с DIN-рейкой	49.5 mm	Высота	70 mm
Высота (в дюймах)	2.7559 inch	Ширина	9.9 mm
Ширина (в дюймах)	0.3898 inch	Масса нетто	22.23 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Углеродный след продукта	Производственный цикл 0,208 kg CO2 eq.

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	65 A	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	16 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG	Ток, разм. С	65 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	16 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	16 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG		

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

Сечение подключаемого провода, одножильного, 2 зажимаемых провода, макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, 2 зажимаемых провода, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	1 mm ²



WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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

Дополнительные технические данные

Открытые страницы закрытый
Проверенное на взрывозащищенность Нет
исполнение

Количество одинаковых клемм 1
Вид монтажа зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого AWG 6
проводка AWG, макс.
Нормы IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого AWG 16
проводка AWG, мин.
Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Параметры системы

Исполнение Винтовое соединение,
Дополнительное
соединение, для
привинчивающей
перемычки, закрытый
Количество независимых точек
подключения 1
Количество контактных гнезд на
уровень 3
Уровни с внутр. перемычками Нет
Укомплектованная монтажная рейка TS 35
Функция PE Нет

Требуется концевая пластина Нет
Количество уровней 1
Количество потенциалов на уровень 1
Соединение PE Нет
Функция N Нет
Функция PEN Нет

Размеры

Смещение TS 35 32 mm

Расчетные данные

Расчетное сечение 10 mm²
Номинальное напряжение пост. тока 800 V
Ток при макс. проводнике 76 A
Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-x 0.56 mΩ
Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-x 1.82 W
Степень загрязнения 3

Номинальное напряжение 800 V
Номинальный ток 57 A
Нормы IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение 8 kV
Категория перенапряжения III

Характеристики материала

Основной материал Материал Wemid
Класс пожаростойкости UL 94 V-0

Цветовой код Темно-бежевый

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Зажимной винт, дополнительное
соединение
Диапазон размеров зажимаемых
проводов, дополнительное
соединение, макс.
Сечение подключаемого провода, 4 mm²
гибкого, с кабельным наконечником,

Направление соединения,
дополнительное соединение
Диапазон размеров зажимаемых
проводов, дополнительное
соединение, мин.
Сечение подключаемого провода, 0.5 mm²
гибкого, с кабельным наконечником,

Технические данные

DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.

Расчетное сечение дополнительного соединения 4 mm²

Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин. 1.5 mm²

Момент затяжки, дополнительное соединение, макс. 1 Nm

Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин. 0.5 mm²

Тип соединения, дополнительное соединение Винтовое соединение

Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс. AWG 10

Момент затяжки, дополнительное соединение, мин. 0.5 Nm

DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.

Количество соединений, дополнительное соединение 1

Размер лезвия, дополнительное соединение 0.6 x 3,5 mm

Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс. 4 mm²

Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин. AWG 26

Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс. 6 mm²

Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс. 4 mm²

Длина снятия изоляции, дополнительное соединение 10 mm

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6, A4

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 6

Направление соединения боковая

Момент затяжки, макс. 1.9 Nm

Момент затяжки, мин. 1.2 Nm

Длина зачистки изоляции 12 mm

Вид соединения Винтовое соединение

Количество соединений 2

Диапазон зажима, макс. 16 mm²

Диапазон зажима, мин. 1.31 mm²

Зажимной винт M 4

Размер лезвия 0.6 x 3,5 mm

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 16

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 16 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 1.31 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 16 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 1.31 mm²

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 16 mm²

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 1.31 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 16 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 1.31 mm²

Технические данные

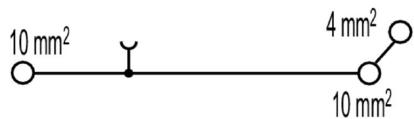
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1.5 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.31 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.31 mm ²

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U
кабельный наконечник		мин.	1.5 mm ²
		макс.	16 mm ²
		номин.	10 mm ²
		Длина снятия изоляции	мин. 12 mm макс. 12 mm номин. 12 mm
кабельный наконечник		Момент затяжки	мин. 1.2 Nm макс. 1.9 Nm
		Технические характеристики соединения	Винтовое соединение
		Сечение подсоединяемого провода	Тип многожильный H07V-R
		мин.	1.5 mm ²
кабельный наконечник		макс.	16 mm ²
		номин.	10 mm ²
		Длина снятия изоляции	мин. 12 mm макс. 12 mm номин. 12 mm
		Момент затяжки	мин. 1.2 Nm макс. 1.9 Nm
кабельный наконечник		Технические характеристики соединения	Винтовое соединение
		Сечение подсоединяемого провода	Тип гибкий, H05(07) V-K
		мин.	1.5 mm ²
		макс.	16 mm ²
кабельный наконечник		номин.	10 mm ²
		Длина снятия изоляции	мин. 12 mm макс. 12 mm номин. 12 mm
		Момент затяжки	мин. 1.2 Nm макс. 1.9 Nm

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		

Изображения





WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 10/2	Версия
Заказ №	1052560000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 76 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190154943	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 10/3	Версия
Заказ №	1054960000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190079079	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 10/4	Версия
Заказ №	1055060000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190188245	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 10/10	Версия
Заказ №	1052460000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190152130	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	20 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.

Основные данные для заказа

Тип	WTW EN	Версия
Заказ №	1058800000	Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, Высота: 86
GTIN (EAN)	4008190140175	мм, Ширина: 3 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 ST	



WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор

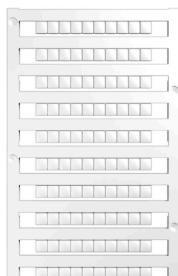


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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	DEK 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	WS 12/6.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609920000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	540 ST	



Аксессуары

SchT - варианты держателей шильдиков



Групповые держатели шильдиков SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (G-образная рейка) или TS 35 (рейка цилиндровой формы). Поэтому клеммные колодки можно маркировать вне зависимости от типа клемм. SchT 5 и SchT 5 S оснащены защитными полосками ESO 5, STR 5.

SchT 7 представляет собой откидной групповой держатель для вставных шильдиков, обеспечивающий удобный доступ к зажимному винту.

Держатель SchT 7 оснащен защитными полосками ESO 7, STR 7 или элементами DEK 5.

Информация по вставным шильдикам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

Тип	SCHT 7	Версия
Заказ №	0517960000	SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15.

ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7.

Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	1636530000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30	Версия
Заказ №	1611930000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	



WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERЫ и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Версия
Заказ №	0280600000	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190023188	
Кол.	50 ST	
Тип	STB 14/D6/4/M3 SAK10	Версия
Заказ №	0169900000	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190076665	
Кол.	50 ST	

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	



WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/6.5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/6.5 MM WS	Версия
Заказ №	2619930000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Weidmüller, белый
GTIN (EAN)	4050118626155	
Кол.	600 ST	

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.

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	