

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	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 50 мм ² , Болтовое соединение
Заказ №	1319060000
Тип	WF 8/32
GTIN (EAN)	4050118320060
Кол.	25 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2027-04-30T00:00:00+02:00

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	67 mm	Высота (в дюймах)	2.6378 inch
Ширина	21 mm	Ширина (в дюймах)	0.8268 inch
Масса нетто	43.03 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °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%

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	зафиксированный
--	-----	-------------	-----------------

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32

Параметры системы

Исполнение	Одноболтовые клеммы	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32

Расчетные данные

Расчетное сечение	50 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V	Напряжение с TW из эпоксидной смолы	2300 V
Номинальный ток	150 A	Ток при макс. проводнике	150 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.21 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Импульсное напряжение с TW из эпоксидной смолы	12 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4.80 W	Степень загрязнения	3

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Кабельный наконечник DIN 46 234	2.5...50 mm ²	Кабельный наконечник DIN 46 235	6...35 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	12 Nm	Момент затяжки, мин.	6 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	50 mm ²	Диапазон зажима, мин.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	50 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²	Размер болта для соединения ножевого типа	M 8
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	50 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²	2 x кабельный наконечник DIN 46 235	6...35 mm ²
2 x кабельный наконечник DIN 46 234	2,5...50 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		

Изображения



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	WQL 2 WF8	Версия
Заказ №	1780990000	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество полюсов: 2
GTIN (EAN)	4032248219414	
Кол.	5 ST	
Тип	WQL 3 WF8	Версия
Заказ №	1781000000	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество полюсов: 3
GTIN (EAN)	4032248241200	
Кол.	5 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.

Основные данные для заказа

Тип	WTW WF8	Версия
Заказ №	1780900000	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка, Темно-бежевый, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219384	
Кол.	20 ST	
Тип	WTW WF8 2300	Версия
Заказ №	1780910000	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка, серый, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241132	
Кол.	20 ST	

WF 8/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Защита от контакта



Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

Основные данные для заказа

Тип	ADP WF6/WF8	Версия
Заказ №	1780930000	Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, прозрачный,
GTIN (EAN)	4032248241248	1000 mm
Кол.	1 M	
Тип	HA ADP WF6/WF10	Версия
Заказ №	1781050000	Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, Темно-бежевый, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Кол.	10 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.

Основные данные для заказа

Тип	WTW WF6-WF12	Версия
Заказ №	1781240000	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248241156	Темно-бежевый, 2.5 mm
Кол.	20 ST	

WF 8/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

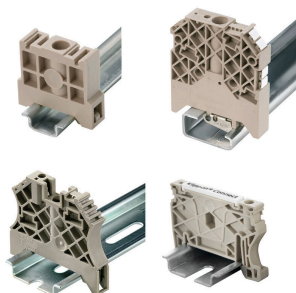
Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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	WS 15/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609880000	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	
Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609820000	DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

Концевой стопор



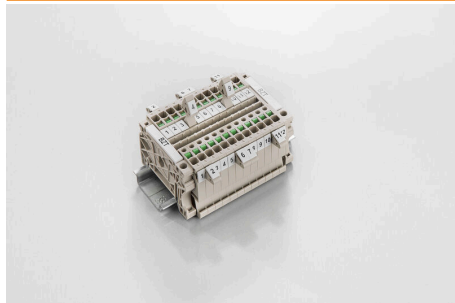
Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	WEW 32/1	Версия
Заказ №	1067600000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 32, V-2, PA 66 GF 30,
GTIN (EAN)	4008190099657	Ширина: 12 мм, 100 °C
Кол.	50 ST	

Аксессуары

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 Klirron®. 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		

DEK 5/6



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

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6 MM WS	Версия
Заказ №	2007120000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 ST	