

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: 16 mm ² , Болтовое соединение |
| Заказ № | 1319040000 |
| Тип | WF 5/32 |
| GTIN (EAN) | 4050118320084 |
| Кол. | 25 Штука |

WF 5/32

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 61 mm | Глубина (дюймов) | 2.4016 inch |
| Высота | 67 mm | Высота (в дюймах) | 2.6378 inch |
| Ширина | 13 mm | Ширина (в дюймах) | 0.5118 inch |
| Масса нетто | 19.15 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% |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------------------|-----|-------------|--------------|
| Проверенное на взрывозащищенность | Нет | Вид монтажа | закрепленный |
| исполнение | | | |

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 27 |
| 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 | 16 mm ² | Номинальное напряжение | 1000 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 1000 V | Номинальный ток | 76 A |
| Ток при макс. проводнике | 76 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.42 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 2.43 W | | |

WF 5/32

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 | 0.1...16 mm ² | Кабельный наконечник DIN 46 235 | 6...10 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4 | Направление соединения | боковая |
| Момент затяжки, макс. | 4 Nm | Момент затяжки, мин. | 2 Nm |
| Вид соединения | Болтовое соединение | Количество соединений | 1 |
| Диапазон зажима, макс. | 16 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.1 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 27 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.41 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.41 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.41 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.41 mm ² | Размер болта для соединения ножевого типа | M 5 |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 16 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.41 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.41 mm ² | 2 x кабельный наконечник DIN 46 235 6...10 mm ² | |
| 2 x кабельный наконечник DIN 46 234 0,1...16 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 | | |

Drawings



WF 5/32

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WQL 2 WF5 | Версия |
| Заказ № | 1812710000 | Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество |
| GTIN (EAN) | 4032248404568 | полюсов: 2 |
| Кол. | 5 ST | |
| Тип | WQL 3 WF5 | Версия |
| Заказ № | 1812740000 | Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество |
| GTIN (EAN) | 4032248404551 | полюсов: 3 |
| Кол. | 5 ST | |

Торцевые пластины и разъединительные пластины



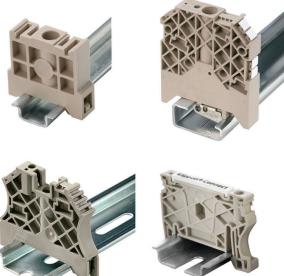
Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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 WF6-WF12 | Версия |
| Заказ № | 1781240000 | Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка, |
| GTIN (EAN) | 4032248241156 | Темно-бежевый, 2.5 mm |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | WTW WF6 2300 | Версия |
| Заказ № | 1781230000 | Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка, |
| GTIN (EAN) | 4032248241125 | серый, 2 mm |
| Кол. | 20 ST | |

Accessories

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 | |

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- |
| GTIN (EAN) | 4032248241231 | бежевый, 2.2 mm |
| Кол. | 10 ST | |

WF 5/32

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 5/6 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609820000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | WS 15/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609880000 | WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203504 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 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 | |

WF 5/32

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 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

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 | |