

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 mm², Болтовое соединение, PA 66/6 |
| Заказ № | 1780860000 |
| Тип | WF 8 |
| GTIN (EAN) | 4032248219346 |
| Кол. | 25 Штука |

WF 8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 63.5 mm | Глубина (дюймов) | 2.5 inch |
| Высота | 67 mm | Высота (в дюймах) | 2.6378 inch |
| Ширина | 22.8 mm | Ширина (в дюймах) | 0.8976 inch |
| Масса нетто | 46.17 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| 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% |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|--------|---------------------------|----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 0 AWG | Напряжение, класс C (CSA) | 1000 V |
| Ток, разм. C (CSA) | 200 A | Сертификат № (CSA) | 200039-1244019 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 14 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 0 AWG | Ток, разм. C | 150 A |
| Напряжение, класс C (UR) | 1000 V | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 14 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | | |

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Да
исполнение

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 35 |

Технические данные

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------|-----|--|-------|
| Требуется концевая пластина | Нет | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 50 mm ² | Номинальное напряжение | 1000 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 1000 V | Номинальный ток | 150 A |
| Ток при макс. проводнике | 150 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |

Характеристики материала

| | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------------|---------|
| Основной материал | Материал Wemid | Изоляционный материал | PA 66/6 |
| Цветовой код | Темно-бежевый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

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

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



WF 8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Тип | WZAF 70 | Версия |
| Заказ № | 1066200000 | Вспомогательное соединение (клемма) |
| GTIN (EAN) | 4008190169831 | |
| Кол. | 10 ST | |

WF 8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины

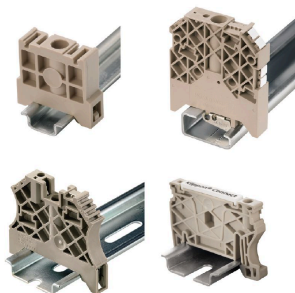


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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, |
| GTIN (EAN) | 4032248219384 | Темно-бежевый, 3 mm |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | WTW WF8 2300 | Версия |
| Заказ № | 1780910000 | Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка, |
| GTIN (EAN) | 4032248241132 | серый, 2 mm |
| Кол. | 20 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 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 | |

WF 8

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- |
| GTIN (EAN) | 4032248241231 | бежевый, 2.2 mm |
| 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

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 поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

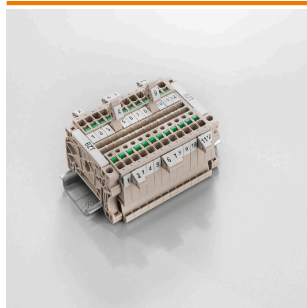
Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- 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 mm, 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 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 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 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 | |

WF 8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

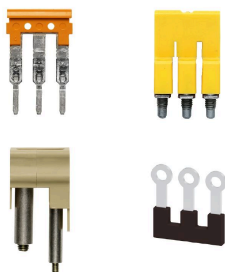
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- 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 | |

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 4 WF8-6/3 | Версия |
| Заказ № | 1904960000 | Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Перемычка, |
| GTIN (EAN) | 4032248756780 | Количество полюсов: 4 |
| Кол. | 5 ST | |

WF 8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

50 mm²



Использование изолированных разъемов гарантирует постоянство качества электрических соединений в долгосрочном плане.

- Широкий диапазон изолированных и неизолированных кабельных наконечников и разъемов
- Трубчатые кабельные наконечники, соответствующие современным рыночным стандартам (Euroseries)
- Компрессионные кабельные наконечники по стандарту DIN 46235
- Кабельные наконечники из листового металла по стандарту DIN 46234
- Изолированные кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46237
- Изолированные штырьковые кабельные наконечники по стандарту DIN 46231

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | KP-M8/-50 | Версия |
| Заказ № | 1498070000 | Кабельный наконечник, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307566 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | KQN-M8/-50 | Версия |
| Заказ № | 1493150000 | Кабельный наконечник, 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302868 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | KRN-M8/-50 | Версия |
| Заказ № | 1496600000 | Кабельный наконечник, 50 mm ² , 50 mm ² - 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306149 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | KRN-M8/-50 S | Версия |
| Заказ № | 1494830000 | Кабельный наконечник, 50 mm ² , 50 mm ² - 50 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118304404 | |
| Кол. | 25 ST | |