

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

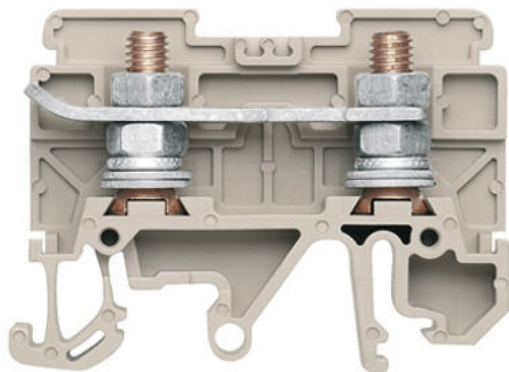
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 , Винтовое соединение |
| Заказ № | 0448460000 |
| Тип | STL 5/EN |
| GTIN (EAN) | 4008 1905 19834 |
| Кол. | 20 Штука |

STL 5/EN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 47.5 mm | Глубина (дюймов) | 1.8701 inch |
| Высота | 54.5 mm | Высота (в дюймах) | 2.1457 inch |
| Ширина | 16.4 mm | Ширина (в дюймах) | 0.6457 inch |
| Масса нетто | 24.51 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

| | | | |
|--|----------|-----------------------------|--------------|
| Открытые страницы | открытый | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет | Вид монтажа | закрепленный |

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|--------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 12 |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 32, TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|----------------------------------|--------------|--|-----|
| Требуется концевая пластина | Да | 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, TS 35 | | |

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 16 mm ² | Номинальное напряжение | 800 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 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 | Степень загрязнения | 3 |

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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)

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 | Направление соединения | боковая |
| Момент затяжки, макс. | 3 Nm | Момент затяжки, мин. | 2 Nm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Количество соединений | 2 |
| Диапазон зажима, макс. | 16 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 4 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 12 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 4 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 4 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. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 4 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 | | |

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessories

www.weidmueller.com

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 | QL 2 ST5 | Версия |
| Заказ № | 3834300000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 16.30, Изолированный: Нет, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190456955 | 17.5 mm |
| Кол. | 20 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 | AP ST5 | Версия |
| Заказ № | 0447260000 | Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 52 mm, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4032248183913 | 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | TW ST5 PA/BE | Версия |
| Заказ № | 0477660000 | Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 52 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190461263 | Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid |
| Кол. | 10 ST | |

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | EWK 1 | Версия | |
| Заказ № | 0206160000 | Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина: | |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | 9 mm, 100 °C | |
| Кол. | 50 ST | | |

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| Тип | SST 3 2M | Версия | |
| Заказ № | 0152700000 | Аксессуар, Предохранительный штифт | |
| GTIN (EAN) | 4008190126193 | | |
| Кол. | 2 M | | |

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 10/6 M MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1818400000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 ST | |
| Тип | WS 10/6 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1828450000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 ST | |
| Тип | WS 10/6 PLUS MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1046390000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782109 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 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 | | |