

TXS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Компактные модули питания

Наши клеммы питания обеспечивают возможность подачи потенциалов на вход – например, нейтральных или отрицательных потенциалов – или подачи коммутированных потенциалов на выход. В комбинации с точно подобранными перекрестными соединениями TERMSERIES подключения для кабелей на релейном модуле остаются свободными для исполнительных устройств или датчиков. Дополнительные проходные клеммы не требуются, что обеспечивает значительную экономию места на приборной панели. Это также упрощает проводные подключения, поскольку для подачи потенциалов двойные кабельные наконечники не требуются.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | TERMSERIES, Модуль питания, Количество контактов: 5, , Ток: 10 A, Винтовое соединение |
| Заказ № | 1240780000 |
| Тип | TXS SUPPLY |
| GTIN (EAN) | 4050118028140 |
| Кол. | 10 Шт. |

TXS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 81,5 мм | Глубина (дюймов) | 3,209 inch |
| Высота | 89,6 мм | Высота (в дюймах) | 3,528 inch |
| Ширина | 6,4 мм | Ширина (в дюймах) | 0,252 inch |
| Масса нетто | 24 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...60 °C |
| Влажность | Отн. влажность 5–95 %, $T_u = 40\text{ °C}$, без образования конденсата | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|---|-------|--|---|
| Непрерывный ток | 10 A | Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V | |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 250 V | Тип контакта | 5 |

Общие данные

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|--------|--|
| Рабочая высота | ≤ 2000 м, над уровнем моря | | |
| Рейка | TS 35 | | |
| Цветовой код | черный | | |
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент | Корпус | |
| | Класс горючести UL94 | V-0 | |

Координация изоляции

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|
| Номинальное напряжение | 300 V | Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III | Электрическая прочность вход-выход | 4 кВ _{эфф.} |
| Импульсное перенапряжение, до | 6 кВ (1,2/50 мкс) | Вид защиты | IP20 |

TXS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 8 мм |
| Момент затяжки, макс. | 0,4 Nm | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 1,5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,14 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 2,5 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0,14 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 26 | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 14 |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,14 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG) | AWG 26 | Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG) | AWG 14 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,25 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 0,25 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс. | 1 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 1 mm ² |
| Размер лезвия | Размер PH0 | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002586 | ETIM 7.0 | EC002586 |
| ETIM 8.0 | EC002586 | ETIM 9.0 | EC002586 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-92 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-92 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-92 | | |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

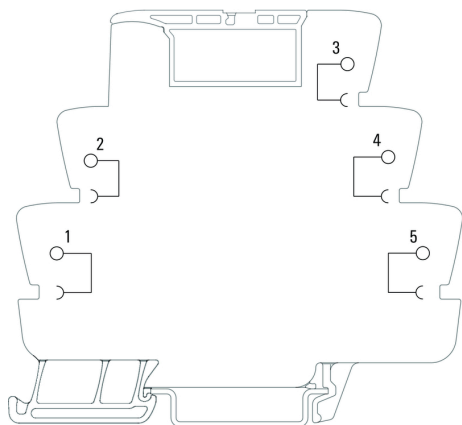
TXS SUPPLY

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

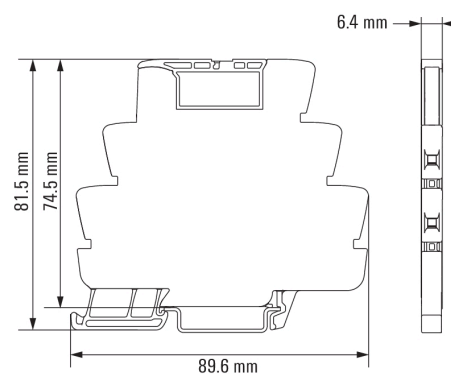
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



Dimensional drawing



TXS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Регулируемые перекрестные соединения
Повысьте гибкость своих перекрестных соединений. TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) позволяет устанавливать регулируемые по отдельности перекрестные соединения с использованием до 51 контакта. Максимальное количество вставных контактов увеличено до 32. Материал полосы можно очень легко обрезать до необходимой длины. Перекрестные соединители обеспечивают дополнительное удобство благодаря своей простоте использования и наглядности, а также универсальным возможностям для соединения. Дополнительная перемычка защищает пружину от деформации во время сборки.

- Регулируемые по отдельности перекрестные соединения с 51 контактом
- Дополнительная перемычка для защиты пружины от деформации
- Увеличенное перекрестное соединение – поддержка до 32 контактов
- Вибростойкость

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип | TCC 12.8/26 RD | Версия |
| Заказ № | 2556420000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566932 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TCC 6.4/51 RD | Версия |
| Заказ № | 2556410000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566925 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TCC 6.4/51 BL | Версия |
| Заказ № | 2556450000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566963 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TCC 6.4/51 BK | Версия |
| Заказ № | 2556490000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118567007 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TCC 6.4/10 RD | Версия |
| Заказ № | 2556400000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566918 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TCC 6.4/2 OR | Версия |
| Заказ № | 2556350000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566826 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | TCC 6.4/2 BK | Версия |
| Заказ № | 2556470000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566987 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

TXS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип | TCC 6.4/2 BL | Версия |
| Заказ № | 2556430000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566949 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 12.8/26 OR | Версия |
| Заказ № | 2556380000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566697 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 6.4/2 RD | Версия |
| Заказ № | 2556390000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566901 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 6.4/10 BL | Версия |
| Заказ № | 2556440000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566956 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 6.4/10 OR | Версия |
| Заказ № | 2556360000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566673 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 6.4/10 BK | Версия |
| Заказ № | 2556480000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566994 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 12.8/26 BK | Версия |
| Заказ № | 2556500000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118567014 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 6.4/51 OR | Версия |
| Заказ № | 2556370000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566680 | |
| Кол. | 10 шт. | |
| Тип | TCC 12.8/26 BL | Версия |
| Заказ № | 2556460000 | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566970 | |
| Кол. | 10 шт. | |

TXS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SDK PH0 X 60 | Версия |
| Заказ № | 2749400000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 60 mm, Толщина лезвия (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895629 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749340000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 Шт. | |

Аксессуары

WS 12/6



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 | WS 12/6 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007200000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| Кол. | 600 Шт. | |

TXS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перегородка



Различные разделительные пластины

Разделительные пластины могут использоваться для визуальной группировки сигналов с тем, чтобы электрически изолировать модули и вставить маркировку для лучшего обзора. Это делает их особенно универсальной дополнительной принадлежностью. Разделительные пластины увеличивают

воздушный зазор и расстояние утечки между модулями, тем самым повышая

номинальное напряжение пробоя изоляции между двумя модулями до 600 В. Двойные

разделительные пластины можно обозначить с использованием маркеров WAD5 или WS10/5 и

задействовать непрерывные перекрестные соединения. Установка упрощается благодаря прорезям, позволяющим по-отдельности разместить каналы перекрестного соединения.

- Разделительные пластины визуально отделяют группы одна от другой

- Прорези для отдельного размещения каналов поперечного соединения

- Разделительные пластины обеспечивают изоляцию между двумя модулями путем увеличения воздушного зазора и расстояния утечки до 600 В

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TW TXS/TXZ R3.2 | Версия |
| Заказ № | 1240800000 | TERMSERIES, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4050118028188 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749610000 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 Шт. | |

TXS SUPPLY

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 10/6 M MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1818400000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 шт. | |

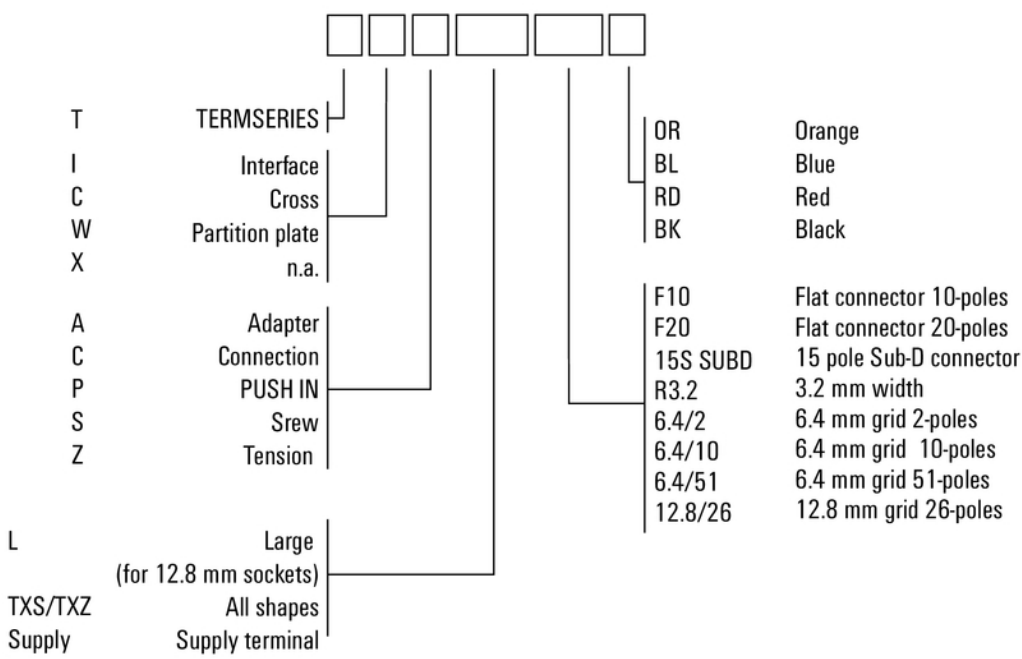
TXS SUPPLY

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

Изображения

Miscellaneous

Type code TERMSERIES accessories



Типы кодов