

POWERTERMINAL GK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Распределители питания FieldPower® обеспечивают правильный монтаж в очень короткие сроки. Отводы и функции, объединенные в крышке, могут легко быть добавлены. Надежность с высокой степенью защиты.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | FieldPower® Box, IP30, в комплексном состоянии, Поликарбонат, Клемма с соединением путем прорезания изоляции, PUSH IN |
| Номер для заказа | 1111910000 |
| Тип | POWERTERMINAL GK |
| GTIN (EAN) | 4032248890453 |
| Кол. | 1 Шт. |

POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина | 59 мм | Глубина (дюймов) | 2,323 inch |
| Высота | 157 мм | Высота (в дюймах) | 6,181 inch |
| Ширина | 75 мм | Ширина (в дюймах) | 2,953 inch |
| Масса нетто | 250 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...55 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|

Номинальные данные согласно UL

| | | |
|--|---|---|
| Номинальные параметры в соответствии с UL для контактных элементов | Стандартный | UL 1059 |
| | Примечание. | для использования с проводами TC-ER, внесенными в реестр UL |
| | Сечение соединения проводника, AWG, макс. | AWG 10 |
| | Сечение соединения проводника, AWG, мин. | AWG 14 |
| | Rated voltage | 600 V |
| | Номинальный ток | 30 A |
| Нормы | без сертификата UL | |

Номинальные характеристики по IEC

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Номинальные параметры в соответствии с IEC для контактных элементов | Тип напряжения | Переменный ток |
| | Number of phases | 3 |
| | Стандартный | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| | Rated voltage | 800 V |
| | Номинальное импульсное напряжение | 8 kV |
| | Номинальный ток (3 нагруженных полюса) | 41 A |
| | Номинальный ток (4 нагруженных полюса) | 25 A |

Общие данные

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|---|
| Материал | Поликарбонат | Изоляционный материал | Поликарбонат |
| Материал корпуса | Поликарбонат | Силикон | Нет |
| Цветовой код | прозрачный, бежевый | Вид защиты | IP30, в комплексном состоянии |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Прикрепление крышки | подключаемый |
| Блокируемый | Нет | Вид монтажа | Крепление на винтах |
| Кодируемый | Да, кодировка на PE | Количество полюсов (текст) | 5 |
| Количество соединений/полюсов | 1 | Метод проводного соединения | Клемма с соединением путем прорезания изоляции, PUSH IN |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000214 | ETIM 7.0 | EC000214 |
| ETIM 8.0 | EC000214 | ETIM 9.0 | EC000214 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 9.1 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 11.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 13.0 | 27-14-24-09 |

POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимная способность

Параметры подключения - контактный элемент
 Ответвление/Питание

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Метод проводного соединения | PUSH IN | |
| Размер лезвия рабочего инструмента | 0,6 x 3,5 мм | |
| Длина зачистки изоляции | 14 мм | |
| Число полюсов | 5 | |
| Сечение соединения проводника, одножильного, макс. | 6 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, одножильного, мин. | 0,5 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного, макс. | 6 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного, мин. | 0,5 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс. | 10 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин. | 0,5 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс. | 6 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин. | 0,5 mm ² | |
| Сечение соединения проводника с кабельным наконечником | Тип кабельных наконечников | 12 мм с пластиковой манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/1 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0,5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |
| | Тип кабельных наконечников | 12 мм с пластиковой манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/4 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0,5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |
| | Тип кабельных наконечников | 8 мм с пластиковой манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/1 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0,5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |
| | Тип кабельных наконечников | 8 мм с пластиковой манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/4 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0,5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |
| | Тип кабельных наконечников | Кабельные наконечники для обжима двух проводов |
| | Поперечное сечение, мин. | 0,5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |

POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры подключения - шина питания контактных элементов

| | |
|---|--|
| Метод проводного соединения | Соединение путем прорезания изоляции (IDC) |
| Размер лезвия рабочего инструмента | 0,6 x 3,5 мм |
| Число полюсов | 5 |
| Сечение соединения проводника, одножильного, макс. | 6 mm ² |
| Сечение соединения проводника, одножильного, мин. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводника, многожильного, макс. | 6 mm ² |
| Сечение соединения проводника, многожильного, мин. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс. | 6 mm ² |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс. | 6 mm ² |
| Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин. | 2,5 mm ² |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

Сертификаты

ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Manual FieldPower® Box](#)

Каталог

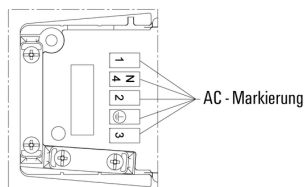
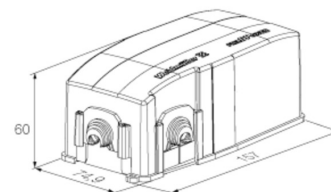
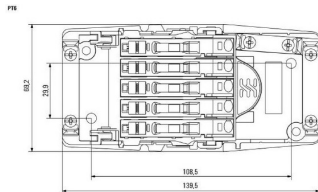
[Catalogues in PDF-format](#)

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Изображения



POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вставной разъем



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм².
Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм²) и/или вставное соединение (0,5-4 мм²).

Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | PTS 4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4052120000 | Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20, |
| GTIN (EAN) | 4032248632909 | Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5 |
| Кол. | 10 Шт. | |

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип | AM 16 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4034190000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| Кол. | 1 Шт. | |
| Тип | AM 25 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40081540000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

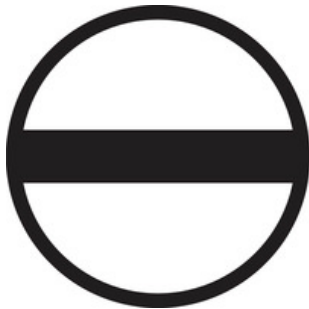
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248688746 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 Шт. | |

Уплотнения

**Интеллектуальные кабельные решения позволяют сэкономить время и деньги.**

Модульная система FieldPower® предлагает правильное решение для любой задачи по прокладке кабелей.

Складные уплотнители для использования предварительно собранных кабелей

Уплотнители поставляются с соединительной

резьбой M16 и M20 Возможна интеграция рабочих и сигнальных устройств в уплотнитель

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|---|
| Тип | DGSB IP30 D0 PT6 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248688746 | Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP30, с |
| GTIN (EAN) | 4032248688746 | соответствующим корпусом, TPE-U |
| Кол. | 10 Шт. | |