

FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

| | |
|------------|---|
| Версия | Распределительная коробка FieldPower®, Переменный ток, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), Сбыт |
| Заказ № | 1059320000 |
| Тип | FP BOX SET D9 |
| GTIN (EAN) | 4032248806386 |
| Кол. | 1 Штука |



FP BOX SET D9

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| RoHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 67 mm | Глубина (дюймов) | 2.6378 inch |
| Высота | 181 mm | Высота (в дюймах) | 7.126 inch |
| Ширина | 104 mm | Ширина (в дюймах) | 4.0945 inch |
| Масса нетто | 693 g | | |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10 |

Номинальные данные согласно UL

| | |
|--|---|
| Нормы | без сертификата UL |
| Номинальные параметры в соответствии с UL для контактных элементов | Стандартный |
| | 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 |

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 | 8.00 kV |
| | Номинальный ток (3 нагруженных полюса) | 41 A |
| | Номинальный ток (4 нагруженных полюса) | 25 A |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|---|
| Основной материал | Поликарбонат, армированный стекловолокном, Поликарбонат, GRP | Изоляционный материал | Поликарбонат |
| Материал корпуса | армированный стекловолокном поликарбонат | Силикон | Нет |
| Цветовой код | черный | Вид защиты | IP65, в комплексном состоянии |
| Класс пожаростойкости UL 94 | 5VA | Момент затяжки для винтов крышки | 2 Nm |
| Прикрепление крышки | Винты TX20 | Вид монтажа | Крепление на винтах, Крепежные кронштейны |
| Указание по установке | Винты с крышкой включены | Функциональность | Сбыт |

Технические данные

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|----------------|
| Кодируемый | Да, кодировка на РЕ | Тип напряжения | Переменный ток |
| Количество полюсов (текст) | 5 | Количество соединений/полюсов | 1 |
| Метод проводного соединения | PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC) | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000214 | ETIM 9.0 | EC000214 |
| ETIM 10.0 | EC000214 | ECLASS 14.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-24-09 | | |

Зажимная способность

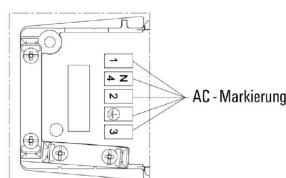
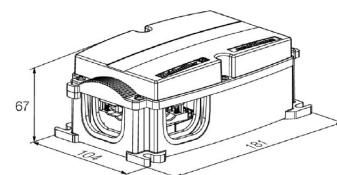
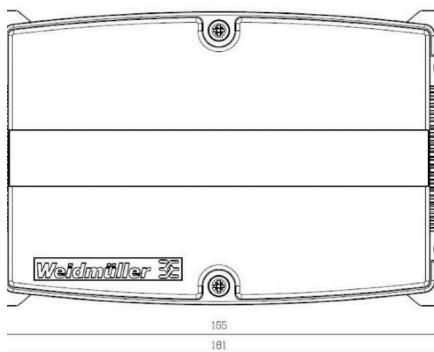
| | | |
|--|---|---|
| Параметры подключения - контактный элемент Ответвление/Питание | Метод проводного соединения | PUSH IN |
| | Размер лезвия рабочего инструмента | 0,6 x 3,5 мм |
| | Длина зачистки изоляции | 14.00 мм |
| | Число полюсов | 5 |
| | Сечение соединения проводника, одножильного, макс. | 6 mm ² |
| | Сечение соединения проводника, одножильного, мин. | 0.50 mm ² |
| | Сечение соединения проводника, многожильного, макс. | 6.00 mm ² |
| | Сечение соединения проводника, многожильного, мин. | 0.50 mm ² |
| | Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс. | 10.00 mm ² |
| | Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин. | 0.50 mm ² |
| | Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс. | 6.00 mm ² |
| | Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин. | 0.50 mm ² |
| | Сечение соединения проводника с кабельным наконечником | Тип кабельных наконечников 12 мм с пластиковой манжетой |
| | | Стандартный DIN 46228/4 |
| | | Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин. |
| | | Поперечное сечение, 6 mm ² макс. |
| | | Тип кабельных наконечников 12 мм с пластиковой манжетой |
| | | Стандартный DIN 46228/4 |
| | | Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин. |
| | | Поперечное сечение, 6 mm ² макс. |
| | | Тип кабельных наконечников 8 мм с пластиковой манжетой |
| | | Стандартный DIN 46228/4 |
| | | Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин. |
| | | Поперечное сечение, 6 mm ² макс. |
| | | Тип кабельных наконечников 8 мм с пластиковой манжетой |
| | | Стандартный DIN 46228/4 |

Технические данные

| | | |
|--|--|--|
| Параметры подключения - шина питания контактных элементов | Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин. | |
| | Поперечное сечение, 6 mm ² макс. | |
| | Тип кабельных наконечников | Кабельные наконечники для обжима двух проводов |
| | Поперечное сечение, 0.5 mm ² мин. | |
| | Поперечное сечение, 6 mm ² макс. | |
| | 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. | 1.50 mm ² |
| Сечение соединения проводника, многожильного, макс. | | |
| Сечение соединения проводника, многожильного, мин. | | |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс. | | |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин. | | |

Изображения

Размер отверстия





FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | AM 16 | Версия |
| Заказ № | 9204190000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | AM 25 | Версия |
| Заказ № | 9001540000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| Кол. | 1 ST | |

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 ST | |

Аксессуары

Bits E6,3 - Torx®



Биты Weidmüller - это стандартные биты, очень популярные у пользователей благодаря своему высокому качеству, большому ассортименту и КПД. За счет управляемого компьютером метода затвердевания компания Weidmüller может гарантировать неизменно высокий стандарт качества. Используемое высококачественное сырье обеспечивает значения крутящего момента значительно выше любых указанных в соответствующих стандартах DIN:

- DIN 5261 для бит PH/PZ;
- DIN 5263 для шлицевых бит;
- стандарт Camcar для бит TORXЭто означает длительный срок службы при высоких крутящих моментах, тем самым обеспечивая идеальные условия использования в стандартных ситуациях.

Преимущества:

- Подходят для всех типов винтов. Благодаря отличной твердости с величиной 59-61 HRC они подходят для использования как с механическими, так и с электрическими инструментами.
- Высокая износостойчивость обеспечивает длительный ожидаемый срок службы.
- Оптимальная посадка во всех винтах DIN означает низкий износ и оптимальную передачу крутящего момента.
- Изготовлено в соответствии с профессиональными критериями качества согласно применимым стандартам ISO с неизменно высоким стандартом качества.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Тип | BIT E6,3 T20 X 70 | Версия |
| Заказ № | 2749010000 | Бита для отвертки |
| GTIN (EAN) | 4050118895308 | |
| Кол. | 5 ST | |

DMS PRO



Динамометрические ключи Weidmüller имеют эргономичную форму и поэтому идеально подходят для работы одной рукой. Они не вызывают усталости во время работы при любых направлениях монтажа. Кроме того, они оснащены автоматическим ограничителем момента затяжки и имеют высокую точность повторения.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Тип | DMS PRO | Версия |
| Заказ № | 1479120000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4050118287011 | |
| Кол. | 1 ST | |



FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пластиковые контргайки, серые



В добавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SKMU M20 - K GR | Версия |
| Заказ № | 1772460000 | SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130207 | Полиамид 6 (PA 6 - GF 30) |
| Кол. | 100 ST | |

Версия IP68



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах. В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| Тип | VG M20 - K 68 | Версия |
| Заказ № | 28111470000 | VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP68, |
| GTIN (EAN) | 4064675292227 | Полиамид 6, IP67, IP68 – 5 бар (30 мин) |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | VG M20-1/K68 | Версия |
| Заказ № | 1772300000 | VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, |
| GTIN (EAN) | 4032248129966 | Полиамид 6, IP67, IP68 – 5 бар (30 мин) |
| Кол. | 50 ST | |

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



FP BOX SET D9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | PTDS 4 | Версия |
| Заказ № | 1952130000 | Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20, |
| GTIN (EAN) | 4032248632084 | Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 2 x 5 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | PTS 4 | Версия |
| Заказ № | 1952120000 | Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20, |
| GTIN (EAN) | 4032248632909 | Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5 |
| Кол. | 10 ST | |

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 | DG DO PT6 | Версия |
| Заказ № | 4323240000 | Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | соответствующим корпусом, ЭПДМ |
| Кол. | 10 ST | |