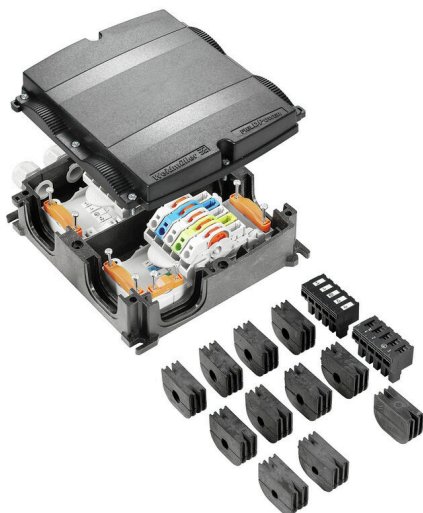


## FP BOX 10P 4XVG



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 №    | <a href="#">1002900000</a>  |
| Тип        | FP BOX 10P 4XVG   |
| GTIN (EAN) | 4032248697038   |
| Кол.       | 1 Штука   |

**FP BOX 10P 4XVG**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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      | 223 mm | Ширина (в дюймах) | 8.7795 inch |
| Масса нетто | 1500 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

**Кабельный ввод**

|                             |            |  |       |
|-----------------------------|------------|--|-------|
| Кабельные вводы, количество | 4          | Область зажима кабельного ввода, мин.  | 6 mm  |
| Материал кабельного ввода   | Полиамид 6 | Область зажима кабельного ввода, макс. | 12 mm |

**Номинальные данные согласно UL**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Нормы  | без сертификата 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   |
| Номинальные параметры в соответствии с UL для штекерных разъемов   | Стандартный                               | UL 1059   |
|  | Примечание.                               | для использования с проводами TC-ER, внесенными в реестр UL |
|  | Сечение соединения проводника, AWG, макс. | AWG 12  |
|  | Сечение соединения проводника, AWG, мин.  | AWG 16  |
|  | Rated voltage                             | 600 V   |
|  | Номинальный ток                           | 20 A  |

**Номинальные характеристики по IEC**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Номинальные параметры в соответствии с IEC для штекерных разъемов   | Тип напряжения                         | Переменный ток                          |
|   | Number of phases                       | 3                                       |
|   | Стандартный                            | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984 |
|   | Rated voltage                          | 690 V                                   |
|   | Номинальное импульсное напряжение      | 8.00 kV                                 |
| Номинальные параметры в соответствии с IEC для контактных элементов | Номинальный ток (3 нагруженных полюса) | 32 A                                    |
|   | Номинальный ток (4 нагруженных полюса) | 25 A                                    |
|   | Тип напряжения                         | Переменный ток, DC                      |
|   | Стандартный                            | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2            |

## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|  |         |
|--|---------|
| 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 | 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  |
| С кабельным вводом            | Да  | Кодируемый                       | Да, кодировка на PE                                 |
| Тип напряжения                | Переменный ток                            | Количество полюсов (текст)       | 2 x 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 |             |             |

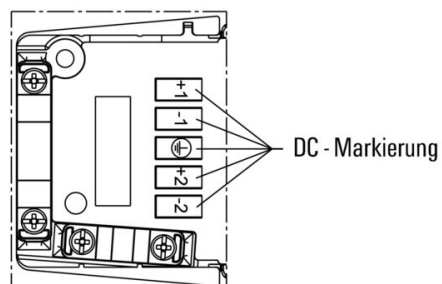
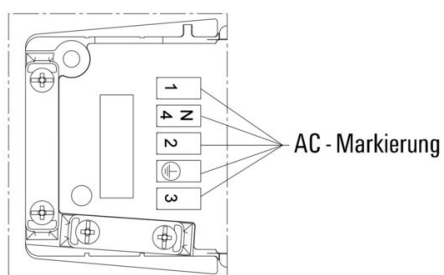
### Зажимная способность

|  |   |                            |                              |
|--|---|----------------------------|------------------------------|
| 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 mm                   |                              |
|  | Число полюсов   | 5                          |                              |
|  | Сечение соединения проводника, одножильного, макс.                          | 6 mm <sup>2</sup>          |                              |
|  | Сечение соединения проводника, одножильного, мин.                           | 0.50 mm <sup>2</sup>       |                              |
|  | Сечение соединения проводника, многожильного, макс.                         | 6.00 mm <sup>2</sup>       |                              |
|  | Сечение соединения проводника, многожильного, мин.                          | 0.50 mm <sup>2</sup>       |                              |
|  | Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.  | 10.00 mm <sup>2</sup>      |                              |
|  | Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.   | 0.50 mm <sup>2</sup>       |                              |
|  | Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс. | 6.00 mm <sup>2</sup>       |                              |
|  | Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.  | 0.50 mm <sup>2</sup>       |                              |
|  | Сечение соединения проводника с кабельным наконечником                      | Тип кабельных наконечников | 12 мм с пластиковой манжетой |
|  | Стандартный   | DIN 46228/4                |                              |

**Технические данные**

|  |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
|--|--|--|---|--|-------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------------------|--|---|--|
|  |  | <table border="1"> <tr><td>Поперечное сечение, 0.5 mm<sup>2</sup><br/>мин.</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 6 mm<sup>2</sup><br/>макс.</td></tr> <tr><td>Тип кабельных<br/>наконечников</td><td>12 мм с пластиковой<br/>манжетой</td></tr> <tr><td>Стандартный</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 0.5 mm<sup>2</sup><br/>мин.</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 6 mm<sup>2</sup><br/>макс.</td></tr> <tr><td>Тип кабельных<br/>наконечников</td><td>8 мм с пластиковой<br/>манжетой</td></tr> <tr><td>Стандартный</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 0.5 mm<sup>2</sup><br/>мин.</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 6 mm<sup>2</sup><br/>макс.</td></tr> <tr><td>Тип кабельных<br/>наконечников</td><td>8 мм с пластиковой<br/>манжетой</td></tr> <tr><td>Стандартный</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 0.5 mm<sup>2</sup><br/>мин.</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 6 mm<sup>2</sup><br/>макс.</td></tr> <tr><td>Тип кабельных<br/>наконечников</td><td>Кабельные<br/>наконечники для<br/>обжима двух проводов</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 0.5 mm<sup>2</sup><br/>мин.</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, 6 mm<sup>2</sup><br/>макс.</td></tr> </table> | Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин. | Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс. | Тип кабельных<br>наконечников | 12 мм с пластиковой<br>манжетой | Стандартный | DIN 46228/4 | Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин. | Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс. | Тип кабельных<br>наконечников | 8 мм с пластиковой<br>манжетой | Стандартный | DIN 46228/4 | Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин. | Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс. | Тип кабельных<br>наконечников | 8 мм с пластиковой<br>манжетой | Стандартный | DIN 46228/4 | Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин. | Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс. | Тип кабельных<br>наконечников | Кабельные<br>наконечники для<br>обжима двух проводов | Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин. | Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс. |
| Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин.              |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс.               |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Тип кабельных<br>наконечников                                | 12 мм с пластиковой<br>манжетой  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Стандартный  | DIN 46228/4  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин.              |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс.               |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Тип кабельных<br>наконечников                                | 8 мм с пластиковой<br>манжетой   |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Стандартный  | DIN 46228/4  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин.              |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс.               |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Тип кабельных<br>наконечников                                | 8 мм с пластиковой<br>манжетой   |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Стандартный  | DIN 46228/4  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин.              |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс.               |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Тип кабельных<br>наконечников                                | Кабельные<br>наконечники для<br>обжима двух проводов                             |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 0.5 mm <sup>2</sup><br>мин.              |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Поперечное сечение, 6 mm <sup>2</sup><br>макс.               |  |  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
| Параметры подключения - шина<br>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,<br>одножильного, макс.                            | 6 mm <sup>2</sup>  |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
|  | Сечение соединения проводника,<br>одножильного, мин.                             | 1.50 mm <sup>2</sup>   |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
|  | Сечение соединения проводника,<br>многожильного, макс.                           | 6.00 mm <sup>2</sup>   |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
|  | Сечение соединения проводника,<br>многожильного, мин.                            | 2.50 mm <sup>2</sup>   |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
|  | Сечение соединения проводника,<br>многожильного со сверхтонкими жилами,<br>макс. | 6.00 mm <sup>2</sup>   |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |
|  | Сечение соединения проводника,<br>многожильного со сверхтонкими жилами,<br>мин.  | 2.50 mm <sup>2</sup>   |   |  |                               |                                 |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |                                |             |             |   |  |                               |  |   |  |

Изображения



## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | AM 16                      | Версия                                      |  |
| Заказ №    | <a href="#">9204190000</a> | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |  |
| GTIN (EAN) | 4032248608133              |   |  |
| Кол.       | 1 ST                       |   |  |
| Тип        | AM 25                      | Версия                                      |  |
| Заказ №    | <a href="#">9001540000</a> | 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 №    | <a href="#">2749340000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              | Толщина лезвия (A): 0.6 mm                                 |  |
| Кол.       | 1 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.

## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Тип        | DMS PRO                    | Версия        |
| Заказ №    | <a href="#">1479120000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4050118287011              |               |
| Кол.       | 1 ST                       |               |

### 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 Samcag для бит TORX. Это 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 №    | <a href="#">2749010000</a> | Бита для отвертки |
| GTIN (EAN) | 4050118895308              |                   |
| Кол.       | 5 ST                       |                   |