

## FP ENC BS 042 3B

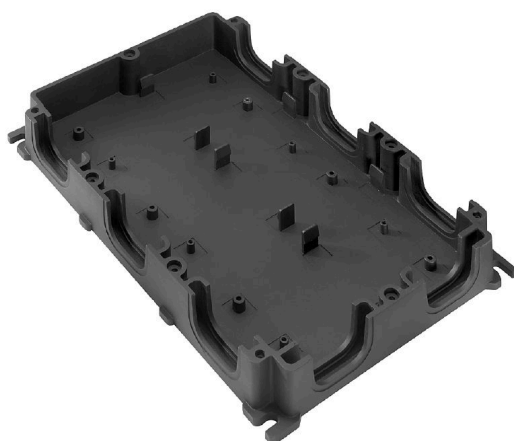
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Корпусы FieldPower® очень прочные и отвечают самому высокому классу горючести UL 5 ВА.

- Модуль монтажной рейки "TS 35 PT6" и блок контактов PT6 обеспечивает простую фиксацию.
- Подвижные уплотнения дают возможность использования вставных предварительно разделанных кабелей.
- Варианты исполнения с высокой крышкой обеспечивают установку устройства. Для выбора кабельных уплотнений смотрите раздел аксессуаров.

### Основные данные для заказа

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Корпуса FieldPower®, 196 mm, 284 mm, 42 mm, IP65, в закрытом состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, черный |
| Заказ №    | <a href="#">2632810000</a>   |
| Тип        | FP ENC BS 042 3B   |
| GTIN (EAN) | 4050118664546  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## Технические данные

### Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

### Размеры и массы

|             |          |                   |              |
|-------------|----------|-------------------|--------------|
| Глубина     | 42 mm    | Глубина (дюймов)  | 1.6535 inch  |
| Высота      | 196 mm   | Высота (в дюймах) | 7.7165 inch  |
| Ширина      | 284 mm   | Ширина (в дюймах) | 11.1811 inch |
| Масса нетто | 414.42 g |                   |              |

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

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

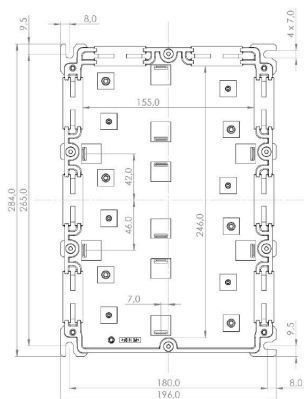
### Общие данные

|                     |   |                             |  |
|---------------------|---|-----------------------------|--|
| Основной материал   | Поликарбонат,<br>армированный<br>стекловолокном | Материал корпуса            | армированный<br>стекловолокном<br>поликарбонат |
| Силикон             | Нет   | Цветовой код                | черный   |
| Вид защиты          | IP65, в закрытом<br>состоянии                   | Класс пожаростойкости UL 94 | 5VA  |
| Прикрепление крышки | Винты с крестообразным<br>шлицом PZ2            |                             |  |

### Классификации

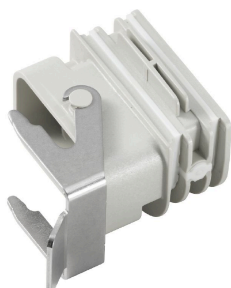
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

Изображения



## Аксессуары

### Адаптеры



#### Адаптер HQ для FieldPower®

Монтаж без использования инструментов, подобно кабельному уплотнению FieldPower

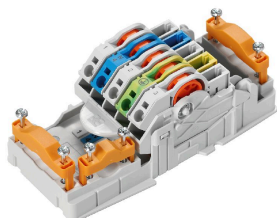
Подходит для вставок штепсельных разъемов HQ 4/2, HQ 8 и HQ 17

Вариант исполнения с запираемой защитной крышкой (защита от включения в соответствии с EN 60204-1)

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | BG ARGH HQP ALU PT6        | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1532200000</a> | Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118337433              | с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный          |
| Кол.       | 1 ST                       | стекловолокном, Блокируемый: Нет                                |
| Тип        | BG ARGH HQP ALU PT6 CS     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1532210000</a> | Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118337600              | с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный          |
| Кол.       | 1 ST                       | стекловолокном, Блокируемый: Да                                 |

### AC



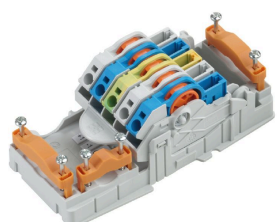
Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм². Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм²) и/или вставное соединение (0,5-4 мм²). Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | PT6                        | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1957620000</a> | Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20, |
| GTIN (EAN) | 4032248642489              | Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,  |
| Кол.       | 1 ST                       | Количество полюсов (текст): 5                         |

### DC



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 ENC BS 042 3B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

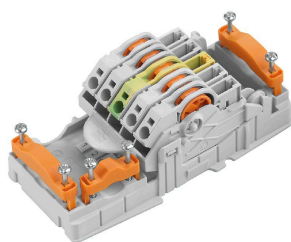
www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | PT6 DC                     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1126840000</a> | Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем      |
| GTIN (EAN) | 4032248908462              | прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): |
| Кол.       | 1 ST                       | 5   |

### AC/DC



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>.  
Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм<sup>2</sup>) и/или вставное соединение (0,5-4 мм<sup>2</sup>).

Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | PT6 230/BUS                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1269960000</a> | Контактный элемент FieldPower®, ACAC/DC, IP20, Соединение       |
| GTIN (EAN) | 4050118058239              | путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов    |
| Кол.       | 1 ST                       | (текст): 5  |
| Тип        | PT6 DC 1/2/PE/3/4          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1534930000</a> | Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем      |
| GTIN (EAN) | 4050118338775              | прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): |
| Кол.       | 1 ST                       | 5   |

### Клеммные рейки для нижних деталей корпуса



Широкий выбор аксессуаров для распределительных коробок FieldPower®.

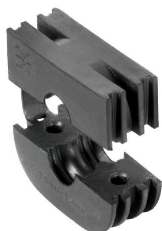
Кабельные уплотнения, клеммные рейки, блокирующие элементы и многое другое.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | TS 35 PT6                  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1170690000</a> | Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 54 мм, для |
| GTIN (EAN) | 4032248962532              | основания  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |

## Аксессуары

### 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 D0 PT6                  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">4323240000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248641246              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | DG M16 PT6                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2545540000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ                    |
| GTIN (EAN) | 4050118555523              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | DG M20 PT6                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2545550000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ                    |
| GTIN (EAN) | 4050118555530              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | RKDG D9 PT6                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">4329610000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ |
| GTIN (EAN) | 4032248668687              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | RKDG D11 PT6               | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">4323210000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ |
| GTIN (EAN) | 4032248641215              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | RKDG D13 PT6               | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">4323230000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ |
| GTIN (EAN) | 4032248641239              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | RKDG D15 PT6               | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">4323220000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ |
| GTIN (EAN) | 4032248641222              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | RKDG D17 PT6               | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">4324010000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ |
| GTIN (EAN) | 4032248641284              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | RKDG D18 WG PT6            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2491870000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с соответствующим корпусом, ЭПДМ   |
| GTIN (EAN) | 4050118501537              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | RKDG 2XD8.5 WG PT6         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1114530000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с соответствующим корпусом, ЭПДМ   |
| GTIN (EAN) | 4032248892624              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

## FP ENC BS 042 3B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## Аксессуары

### 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 M20-1/K68               | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1772300000</a> | VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4032248129966              | прямой, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66,    |
| Кол.       | 50 ST                      | IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6                        |

### Пластиковые контргайки, серые



Вдобавок 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 №    | <a href="#">1772460000</a> | 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.

## FP ENC BS 042 3B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | VG M20 - K 68              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2811470000</a> | VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод, |
| GTIN (EAN) | 4064675292227              | прямой, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,   |
| Кол.       | 50 ST                      | IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6                        |

### Типоразмер 3



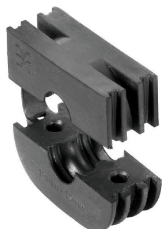
Корпусы FieldPower® очень прочные и отвечают самому высокому классу горючести UL 5 ВА.

- Модуль монтажной рейки "TS 35 PT6" и блок контактов PT6 обеспечивает простую фиксацию.
- Подвижные уплотнения дают возможность использования вставных предварительно разделанных кабелей.
- Варианты исполнения с высокой крышкой обеспечивают установку устройства. Для выбора кабельных уплотнений смотрите раздел аксессуаров.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | FP ENC AS 178 3C           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2632840000</a> | Корпуса FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 178 mm, IP65, в |
| GTIN (EAN) | 4050118664515              | комплексном состоянии, Алюминий, Aluminium           |
| Кол.       | 1 ST                       |  |
| Тип        | FP ENC BS 113 3C           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2632820000</a> | Корпуса FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, в |
| GTIN (EAN) | 4050118664539              | комплексном состоянии, армированный стекловолокном   |
| Кол.       | 1 ST                       | поликарбонат, черный                                 |
| Тип        | FP ENC TS 113 3C           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2632830000</a> | Корпуса FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, в |
| GTIN (EAN) | 4050118664522              | комплексном состоянии, Поликарбонат, прозрачный      |
| Кол.       | 1 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        | RKDG D24 WG PT6            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1069060000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с |
| GTIN (EAN) | 4032248827053              | соответствующим корпусом, ЭПДМ                           |
| Кол.       | 10 ST                      |  |



## FP ENC BS 042 3B

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

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

## Аксессуары

### Клеммные рейки для нижних деталей корпуса



Широкий выбор аксессуаров для распределительных коробок FieldPower®.  
Кабельные уплотнения, клеммные рейки, блокирующие элементы и многое другое.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | FP ENC DR07 230 3B         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2633460000</a> | Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 230 мм, для |
| GTIN (EAN) | 4050118664409              | основания   |
| Кол.       | 5 ST                       |   |
| Тип        | FP ENC DR07 142 XB         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2633450000</a> | Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 142 мм, для |
| GTIN (EAN) | 4050118664416              | основания   |
| Кол.       | 5 ST                       |   |