

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

- 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

|                  |                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Корпуса FieldPower®, 196 mm, 196 mm, 155 mm, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, черный |
| Номер для заказа | <a href="#">2659750000</a>                                                                                                   |
| Тип              | FP ENC BSBS 155 2M                                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4050118704723                                                                                                                |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                        |

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                   |            |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина     | 155 мм   | Глубина (дюймов)  | 6,102 inch |
| Высота      | 196 мм   | Высота (в дюймах) | 7,717 inch |
| Ширина      | 196 мм   | Ширина (в дюймах) | 7,717 inch |
| Масса нетто | 714,16 g |                   |            |

## Температуры

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

## Общие данные

|                                  |                                           |                             |                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| Материал                         | Поликарбонат, армированный стекловолокном | 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                 |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1  | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10           |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (cULus)  | E256877         |

## Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">UL Certificate FieldPower® complete enclosures</a><br><a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts</a>                                                                                                                                              |
| Технические данные                               | <a href="#">CAD data – STEP</a><br><a href="#">Application notes – Application note FieldPower® size 2 and 3 plastic enclosure temperature information</a><br><a href="#">Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Größe 2 und 3 Kunststoffgehäuse Temperaturbewertung</a> |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Manual FieldPower® enclosure size 2</a>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Каталог                                          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                              |

Дата создания 2 июня 2024 г. 15:58:41 CEST

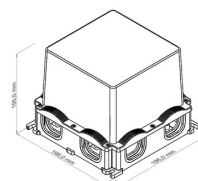
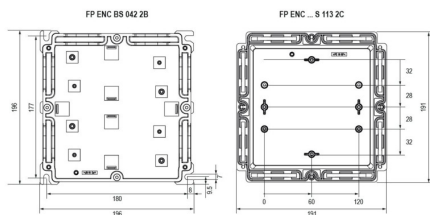
Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**FP ENC BSBS 155 2M**

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

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

**Изображения**



## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Пластиковые контргайки, серые

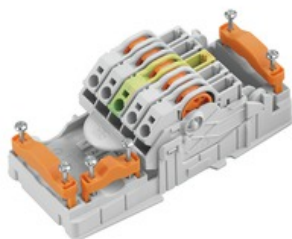


Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                                                           |
|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип              | SKMU M20 - K GR            | Исполнение                                                |
| Номер для заказа | <a href="#">4532460000</a> | SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4032248130207              | Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                                           |

## AC/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

## Основные данные для заказа

|                  |                             |                                                                   |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Тип              | PT6 DC 1/2/PE/3/4           | Исполнение                                                        |
| Номер для заказа | <a href="#">4534930000</a>  | Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем        |
| GTIN (EAN)       | 4050118338775               | прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5 |
| Кол.             | 1 Шт.                       |                                                                   |
| Тип              | PT6 230/BUS                 | Исполнение                                                        |
| Номер для заказа | <a href="#">45369960000</a> | Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20,             |
| GTIN (EAN)       | 4050118058239               | Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,              |
| Кол.             | 1 Шт.                       | Количество полюсов (текст): 5                                     |

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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               | Исполнение                                                     |
| Номер для заказа | <a href="#">4032300000</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 Шт.                     | IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6                        |
| Тип              | VG M20 - K 68              | Исполнение                                                     |
| Номер для заказа | <a href="#">4061470000</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 Шт.                     | IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6                        |

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 Samcat 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 150 | Исполнение           |
| Номер для заказа | 2831510000         | Сборочный инструмент |
| GTIN (EAN)       | 4064675359050      |                      |
| Кол.             | 50 Шт.             |                      |

## FP ENC BSBS 155 2M

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

www.weidmueller.com

## 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              | RKDG D11 PT6                | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4833210000</a>  | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, |
| GTIN (EAN)       | 4032248641215               | с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,  |
| Кол.             | 10 Шт.                      | ЭПДМ                                                            |
| Тип              | RKDG D17 PT6                | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4834010000</a>  | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, |
| GTIN (EAN)       | 4032248641284               | с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,  |
| Кол.             | 10 Шт.                      | ЭПДМ                                                            |
| Тип              | RKDGE D4X4 PT6              | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4833760000</a>  | Уплотнительная вставка Field Power®, Шлицованная                |
| GTIN (EAN)       | 4050118457643               | уплотнительная вставка, IP54, в сочетании с RKDG D17 PT6, с     |
| Кол.             | 10 Шт.                      | соответствующим корпусом, TPE-V                                 |
| Тип              | RKDGE D2X6,5 PT6            | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4833800000</a>  | Уплотнительная вставка Field Power®, Шлицованная                |
| GTIN (EAN)       | 4050118457704               | уплотнительная вставка, IP54, в сочетании с RKDG D17 PT6, с     |
| Кол.             | 10 Шт.                      | соответствующим корпусом, TPE-V                                 |
| Тип              | RKDG 2XD8.5 WG PT6          | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">48344530000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с        |
| GTIN (EAN)       | 4032248892624               | соответствующим корпусом, ЭПДМ                                  |
| Кол.             | 10 Шт.                      |                                                                 |
| Тип              | RKDG D13 PT6                | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4833230000</a>  | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, |
| GTIN (EAN)       | 4032248641239               | с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,  |
| Кол.             | 10 Шт.                      | ЭПДМ                                                            |
| Тип              | DG D0 PT6                   | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4833240000</a>  | Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с |
| GTIN (EAN)       | 4032248641246               | соответствующим корпусом, ЭПДМ                                  |
| Кол.             | 10 Шт.                      |                                                                 |
| Тип              | RKDG D18 WG PT6             | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">48341870000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с        |
| GTIN (EAN)       | 4050118501537               | соответствующим корпусом, ЭПДМ                                  |
| Кол.             | 10 Шт.                      |                                                                 |
| Тип              | DG M20 PT6                  | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">48345550000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с               |
| GTIN (EAN)       | 4050118555530               | соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,       |
| Кол.             | 1 Шт.                       | ЭПДМ                                                            |
| Тип              | RKDG D24 WG PT6             | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">48349060000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с        |
| GTIN (EAN)       | 4032248827053               | соответствующим корпусом, ЭПДМ                                  |
| Кол.             | 10 Шт.                      |                                                                 |

Дата создания 2 июня 2024 г. 15:58:41 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                            |                                                                 |
|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип              | RKDG D9 PT6                | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4839610000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, |
| GTIN (EAN)       | 4032248668687              | с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,  |
| Кол.             | 10 Шт.                     | ЭПДМ                                                            |
| Тип              | DG M16 PT6                 | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4835540000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с               |
| GTIN (EAN)       | 4050118555523              | соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,       |
| Кол.             | 1 Шт.                      | ЭПДМ                                                            |
| Тип              | RKDG D15 PT6               | Исполнение                                                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4833220000</a> | Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65, |
| GTIN (EAN)       | 4032248641222              | с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,  |
| Кол.             | 10 Шт.                     | ЭПДМ                                                            |

## 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                    | Исполнение           |
| Номер для заказа | <a href="#">4839120000</a> | Сборочный инструмент |
| GTIN (EAN)       | 4050118287011              |                      |
| Кол.             | 1 Шт.                      |                      |

## 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 142 XB         | Исполнение                                                    |
| Номер для заказа | <a href="#">4833450000</a> | Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 142 мм, для |
| GTIN (EAN)       | 4050118664416              | основания                                                     |
| Кол.             | 5 Шт.                      |                                                               |



## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                            |                                                              |
|------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип              | TS 35 PT6                  | Исполнение                                                   |
| Номер для заказа | <a href="#">4032200000</a> | Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 54 mm, для |
| GTIN (EAN)       | 4032248962532              | основания                                                    |
| Кол.             | 10 Шт.                     |                                                              |

## Клеммные рейки для пластиковых крышек



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

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                                                               |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип              | FP ENC DR07 142 XC P       | Исполнение                                                    |
| Номер для заказа | <a href="#">4033510000</a> | Клеммная рейка Field Power®, Сталь, оцинкованная, 142 mm, для |
| GTIN (EAN)       | 4050118664393              | пластмассовой крышки                                          |
| Кол.             | 5 Шт.                      |                                                               |

## 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        | Исполнение                                                   |
| Номер для заказа | <a href="#">4032200000</a> | Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP |
| GTIN (EAN)       | 4050118337433              | 65, с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный   |
| Кол.             | 1 Шт.                      | стекловолокном, Блокируемый: Нет                             |
| Тип              | BG ARGH HQP ALU PT6 CS     | Исполнение                                                   |
| Номер для заказа | <a href="#">4032210000</a> | Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP |
| GTIN (EAN)       | 4050118337600              | 65, с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный   |
| Кол.             | 1 Шт.                      | стекловолокном, Блокируемый: Да                              |

## FP ENC BSBS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

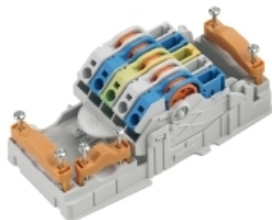
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Пост. ток



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 DC                     | Исполнение                                                        |
| Номер для заказа | <a href="#">4126840000</a> | Контактный элемент FieldPower®, DC, IP20, Соединение путем        |
| GTIN (EAN)       | 4032248908462              | прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5 |
| Кол.             | 1 Шт.                      |                                                                   |

## Перем. ток



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                         | Исполнение                                            |
| Номер для заказа | <a href="#">41267620000</a> | Контактный элемент FieldPower®, Переменный ток, IP20, |
| GTIN (EAN)       | 4032248642489               | Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN,  |
| Кол.             | 1 Шт.                       | Количество полюсов (текст): 5                         |