

## FPC 20/20/13 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Корпуса из поликарбоната средних размеров

Корпуса серии FPC с точки зрения конструкции представляют собой следующее поколение серии MPC. Отличающаяся аналогичными свойствами материалами серия FPC имеет еще больший перечень аксессуаров, что гарантирует более широкий спектр применений.

## Отличительные особенности:

- 6 размеров в 2 исполнениях
- серая или прозрачная крышка
- крышка с отверстиями для пломбирования
- Монтажные отверстия вне области уплотнения
- крепежная резьба для монтажных реек, монтажных пластин и печатных плат
- обширный ассортимент аксессуаров

Weidmüller производит и поставляет корпуса, по заказу клиентов, полностью укомплектованные клеммами и кабельными вводами.

## Основные данные для заказа

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | FPC (корпус из поликарбоната, пустой), Пустой корпус, Высота: 200 mm, Ширина: 200 mm, Глубина: 132 mm, Основной материал: Поликарбонат, необработанный, Светло-серый |
| Заказ №    | <a href="#">9535690000</a>   |
| Тип        | FPC 20/20/13 7035  |
| GTIN (EAN) | 4032248009800  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## Technical data

## Сертификаты

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

## Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 132 mm | Глубина (дюймов)  | 5.1968 inch |
| Высота      | 200 mm | Высота (в дюймах) | 7.874 inch  |
| Ширина      | 200 mm | Ширина (в дюймах) | 7.874 inch  |
| Масса нетто | 1230 g |                   |             |

## Температуры

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Рабочая температура | -50 °C...130 °C |
|---------------------|-----------------|

## Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

## Кабельный ввод справа

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 4  | M63 | 1  |
| M16 | 11 | M40 | 1  |
| M50 | 1  | M32 | 2  |
| M20 | 6  | M12 | 20 |

## Монтаж вертикальный

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x8  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x7  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x17 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x5  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x14 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x10 |

## Монтаж горизонтальный

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x8  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x7  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x17 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x5  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x14 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x10 |

## Номер сертификата корпуса

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Номер декларации о соответствии<br>(декларация о соответствии LVD) | DE PS2420 220224<br>003ISS00 |
|--|------------------------------|

## Общие данные

|                             |                                    |                                  |   |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|
| Толщина материала           | 3.5 mm                             | Рабочая температура, макс.       | 130 °C  |
| Рабочая температура, мин.   | -50 °C                             | Прикрепление крышки              | 4 винта с<br>крестообразным шлицем,<br>полиамид |
| Поверхность                 | необработанный                     | Ударопрочность                   | IK08  |
| Вид защиты                  | IP66, IP67                         | Основной материал                | Поликарбонат                                    |
| Уплотняющий материал        | Полиуретан                         | Момент затяжки для винтов крышки | 0.8 Nm  |
| Монтажное крепление         | с помощью<br>самонарезающих винтов | Крепление корпуса                | Отверстия 7,5 mm                                |
| Количество крепежных болтов | 4                                  | Отверстие для доступа, ширина    | 196.5 mm  |
| Фланцевая пластина          | Нет                                | Крышка                           | Да  |

**Technical data**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

|                               |          |            |  |
|-------------------------------|----------|------------|--|
| Отверстие для доступа, высота | 196.5 mm | Применение | Строение, Транспорт,<br>Производство упаковки,<br>Инженерные системы |
|-------------------------------|----------|------------|--|

**Резьбовое соединение вверху / внизу**

|     |   |     |    |
|-----|---|-----|----|
| M20 | 6 | M12 | 20 |
| M63 | 1 | M40 | 1  |
| M32 | 2 | M25 | 4  |
| M50 | 1 | M16 | 11 |

**Классификации**

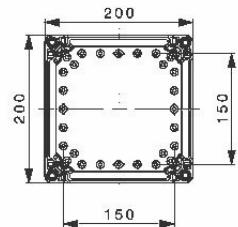
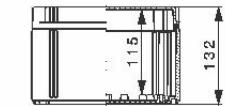
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

## FPC 20/20/13 7035

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

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

## Drawings



## Accessories

## Вентиляционные заглушки – DAE



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        | DAE M12 PA LONG            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1868570000</a> | DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, M 12, 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248440429              | мм, IP66, IP68, IP69K, Полиамид 6                           |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | DAE M12 SS                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1868550000</a> | DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, M 12, 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248440405              | мм, IP66, IP68, IP69K, Нержавеющая сталь 1.4305 (303)       |
| Кол.       | 10 ST                      |   |

## Шпилька заземления



Болты заземления для замены в качестве комплектного компонента в двух версиях — латунь и нержавеющая сталь.

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | PEBZ M6 S4 SET             | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1283430000</a> | Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 12.3 mm, Ширина: 12.3 mm, Глубина: 42 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118073607              | Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)  |
| Кол.       | 1 ST                       |  |
| Тип        | PEBZ M6 BR SET             | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1277250000</a> | Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 12.3 mm, Ширина: 12.3 mm, Глубина: 42 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118067149              | Основной материал: Латунь  |
| Кол.       | 1 ST                       |  |
| Тип        | PEBZ M10 S4 SET            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1283440000</a> | Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 21 mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4050118073362              | Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)  |
| Кол.       | 1 ST                       |  |
| Тип        | PEBZ M10 BR SET            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1277220000</a> | Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 21 mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4050118067019              | Основной материал: Латунь  |
| Кол.       | 1 ST                       |  |

## FPC 20/20/13 7035

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

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

## Accessories

## Петля



Серия MPC, петля, комплект по 2 шт.

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | HG FPC                     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9535990000</a> | FPC (корпус из поликарбоната, пустой), Наружный шарнир, Петля, |
| GTIN (EAN) | 4032248009701              | Высота: 40 mm, Ширина: 50 mm, Глубина: 16.5 mm, Основной       |
| Кол.       | 1 ST                       | материал: Пластмасса, Светло-серый                             |

## Кронштейны для наружного крепления



Пластины для наружного крепления  
Комплект по 4 шт.

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | MF FPC                     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">9536040000</a> | FPC (корпус из поликарбоната, пустой), Монтажная опора,                     |
| GTIN (EAN) | 4032248009442              | Крепежные кронштейны, Высота: 40 mm, Ширина: 19 mm,                         |
| Кол.       | 1 ST                       | Глубина: 35.5 mm, Основной материал: Полиамид, Полиамид 66,<br>Светло-серый |

## FPC



Монтажные пластины, сталь листовая 1,5 мм,  
оцинкованная

## FPC 20/20/13 7035

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

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

## Accessories

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | MP FPC 20/20               | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9535920000</a> | FPC (корпус из поликарбоната, пустой), Монтажная панель,   |
| GTIN (EAN) | 4032248009640              | Монтажная пластина, Высота: 150 mm, Ширина: 185 mm, Глубина: 2 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный |
| Кол.       | 1 ST                       |  |

## TS 35

## Аксессуар

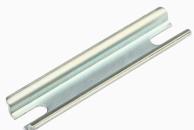


## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TS35X7.5 ST FPC 20 HOR     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">8000037557</a> | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 165 mm, с продольным отверстием, без продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| GTIN (EAN) | 4050118653212              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |
| Тип        | TS35X7.5 ST FPC 20 VER     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">8000037558</a> | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 165 mm, с продольным отверстием, без продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| GTIN (EAN) | 4050118653229              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |

## TS 15

## Аксессуар



## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TS15X5 ST FPC 20 VER       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">8000037604</a> | Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 235 mm, без продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| GTIN (EAN) | 4050118653168              |   |
| Кол.       | 20 ST                      |   |