

## FPC 20/40/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Střední polykarbonátové kryty

Řada krytů FPC je další generace řady MPC. Mající stejné vlastnosti materiálu, řada FPC má navíc širší škálu příslušenství a tedy širší možnosti využití.

#### Vlastnosti:

- 6 velikostí ve 2 verzích
- Šedý nebo průhledný kryt
- Kryt s utěsněnými průchozími otvory
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast
- Závit pro montáž na lištu svorkovnice, montážní desky a PCB
- Komplexní příslušenství společnosti Weidmüller je schopna vyrobit a dodat kryty odpovídající zákaznickým požadavkům, vybavené všemi potřebnými svorkovnicemi a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | FPC (prázdná polykarbonátová skříň), Prázdný plášť, Výška: 200 mm, Šířka: 400 mm, Hloubka: 132 mm, Základní materiál: PC, neošetřené, Světle šedá, Transparentní |
| Číslo objednávky | <a href="#">9535720000</a>   |
| Typ              | FPC 20/40/13 TRSP  |
| GTIN (EAN)       | 4032248007141  |
| Množství         | 1 items  |

## Technické údaje

### Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 132 mm | Hloubka (v palcích) | 5.1968 inch |
| Výška          | 200 mm | Výška (v palcích)   | 7.874 inch  |
| Šířka          | 400 mm | Šířka (v palcích)   | 15.748 inch |
| Čistá hmotnost | 1984 g |                     |             |

### Teploty

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Provozní teplota | -50 °C...130 °C |
|------------------|-----------------|

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 18 | M12 | 56 |
| M63 | 3  | M40 | 4  |
| M32 | 5  | M25 | 12 |
| M50 | 4  | M16 | 30 |

### Kabelové průchodky, pravá strana

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

### Svislá montáž

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x19 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x49 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x37 |

### Svislá montáž

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x10 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x8  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x20 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x6  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x17 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x13 |

### Všeobecné informace

|                        |                         |                              |  |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| Tloušťka materiálu     | 3.5 mm                  | Provozní teplota, max.       | 130 °C                                 |
| Provozní teplota, min. | -50 °C                  | Připojení víka               | 4 šrouby s křížovou hlavou z polyamidu |
| Provedení povrchu      | neošetřené              | Odolnost proti nárazu        | IK08                                   |
| Stupeň krytí           | IP66, IP67              | Základní materiál            | PC                                     |
| Materiál těsnění       | Polyuretan              | Utahovací moment šroubů víka | 0.8 Nm                                 |
| Integrovaná upevnění   | díky samořežným šroubům | Připojení krytu              | Otvory 7,5 mm                          |
| Víko - počet šroubů    | 4                       | Přístupové otevírání: šířka  | 396.5 mm                               |
| Přírubová deska        | Ne                      | Víko                         | Ano                                    |

**FPC 20/40/13 TRSP**

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

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

**Technické údaje**

|                             |          |               |  |
|-----------------------------|----------|---------------|--|
| Přístupové otevírání: výška | 196.5 mm | Místa využití | Stavební systémy a technologie, Doprava, Balící průmysl, Výroba strojů |
|-----------------------------|----------|---------------|--|

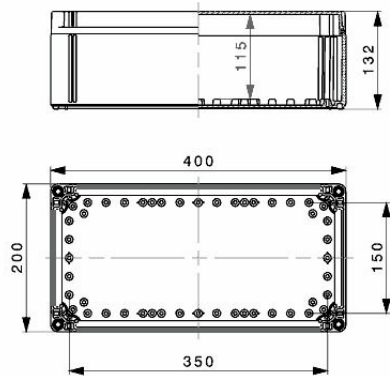
**Číslo certifikátů, kryt**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DE PS2420 220224<br>003ISS00 |
|---------------------------------|------------------------------|

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Nákresy**



## FPC 20/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Ventilační zátky – DAE



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DAE M12 PA LONG            | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1868570000</a> | DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, |
| objednávky |                            | IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248440429              |  |
| Množství   | 10 ST                      |  |
| Typ        | DAE M12 SS                 | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1868550000</a> | DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, |
| objednávky |                            | IP66, IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)              |
| GTIN (EAN) | 4032248440405              |  |
| Množství   | 10 ST                      |  |

### Zemní kolík

#### Příslušenství



#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PEBZ M6 S4 SET             | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1283430000</a> | Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé, |
| objednávky |                            | Výška: 12.3 mm, Šířka: 12.3 mm, Hloubka: 42 mm, Základní materiál: |
| GTIN (EAN) | 4050118073607              | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)                                    |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Příslušenství

### Klippon® POK uzemňovací kolík



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PEBZ M6 BR SET             | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1277250000</a> | Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé, |
| objednávky |                            | Výška: 12.3 mm, Šířka: 12.3 mm, Hloubka: 42 mm, Základní materiál: |
| GTIN (EAN) | 4050118067149              | Mosaz  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | PEBZ M10 S4 SET            | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1283440000</a> | Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé, |
| objednávky |                            | Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál:   |
| GTIN (EAN) | 4050118073362              | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)                                    |
| Množství   | 1 ST                       |  |

### Zemnicí kolík



Zemnicí šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

## FPC 20/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PEBZ M10 BR SET            | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1277220000</a> | Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé, |
| objednávky |                            | Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál:   |
| GTIN (EAN) | 4050118067019              | Mosaz  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

### Závěs

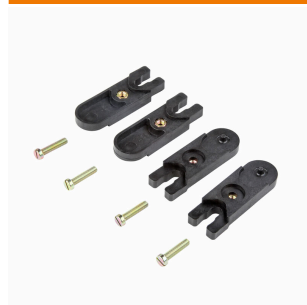


Řada MPC, panty, sada po 2 kusech

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HG FPC                     | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">9535990000</a> | FPC (prázdná polykarbonátová skříň), Externí spoj, Závěs, Výška: 40  |
| objednávky |                            | mm, Šířka: 50 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál: Plast, Světle |
| GTIN (EAN) | 4032248009701              | šedá   |
| Množství   | 1 ST                       |  |

### Externí montážní oka



Vnější uchycovací oka, čtyřdílná sada

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | MF FPC                     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">9536040000</a> | FPC (prázdná polykarbonátová skříň), Montážní patka, Upevňovací |
| objednávky |                            | oka, Výška: 40 mm, Šířka: 19 mm, Hloubka: 35.5 mm, Základní     |
| GTIN (EAN) | 4032248009442              | materiál: Polyamid, Polyamid 66, Světle šedá                    |
| Množství   | 1 ST                       |   |

## FPC 20/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### FPC

Montážní desky, 1,5 mm plech, pozinkované



#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | MP FPC 20/40               | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">9535940000</a> | FPC (prázdňá polykarbonátová skříň), Montážní deska, Montážní deska, Výška: 160 mm, Šířka: 360 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248009664              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

### TS 35

Příslušenství



#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TS35X7.5 ST FPC 20 VER     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">8000037558</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 165 mm, se slotem, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118653229              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |
| Typ        | TS35X7.5 ST FPC 40 HOR     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">8000037560</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 365 mm, se slotem, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118653243              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |

**TS 15**

## Příslušenství

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ              | TS15X5 ST FPC 20 VER       | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">8000037604</a> | Nosná lišta, TS 15, Šířka: 235 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované |
| GTIN (EAN)       | 4050118653168              |   |
| Množství         | 20 ST                      |   |