

**Abbildung ähnlich****Mittelgroße Polykarbonatgehäuse**

Die Gehäusereihe FPC ist die baulich nächste Generation der MPC-Serie. Ausgestattet mit den gleichen Materialeigenschaften verfügt die FPC-Reihe über ein noch umfangreicheres Zubehör-Sortiment und erweitert somit die Vielzahl der Anwendungen.

**Merkmale:**

- 6 Baugrößen in 2 Ausführungen
- Grauer oder transparenter Deckel
- Deckel mit Plombierlöchern
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Aufnahmegerüste für Tragschienen, Montageplatten und Leiterplatten
- Umfangreiches Zubehör

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 300 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535770000</a>  |
| Art        | FPC 30/40/13 7035   |
| GTIN (EAN) | 4032248009862   |
| VPE        | 1 ST  |

**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 132 mm | Tiefe (inch)  | 5.1968 inch |
| Höhe         | 300 mm | Höhe (inch)   | 11.811 inch |
| Breite       | 400 mm | Breite (inch) | 15.748 inch |
| Nettogewicht | 2624 g |               |             |

**Temperaturen**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -50 °C...130 °C |
|--------------------|-----------------|

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Allgemeine Angaben**

|                          |                                   |                            |  |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Materialstärke           | 3.5 mm                            | Betriebstemperatur, max.   | 130 °C   |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C                            | Deckelbefestigung          | 4 Polyamid Kreuzschlitzschrauben                                   |
| Oberfläche               | unbehandelt                       | Schlagfestigkeit           | IK08   |
| Schutzart                | IP66, IP67                        | Werkstoff                  | Polycarbonat   |
| Dichtungsmaterial        | Polyurethan                       | Drehmoment Deckelschrauben | 0.8 Nm   |
| Einbaubefestigung        | durch selbstschneidende Schrauben | Gehäusebefestigung         | Löcher 7,5 mm  |
| Anzahl Deckelschrauben   | 4                                 | Zugangsöffnung Breite      | 396.5 mm   |
| Flanschplatte            | Nein                              | Deckel                     | Ja   |
| Zugangsöffnung Höhe      | 296.5 mm                          | Einsatzgebiete             | Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau |

**Bestückung horizontal**

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

**Bestückung vertikal**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x40 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x12 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x33 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x25 |

**Verschraubungen oben / unten**

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

**Technische Daten****Verschraubungen rechts**

|     |    |
|-----|----|
| M25 | 8  |
| M16 | 21 |
| M50 | 2  |
| M20 | 12 |

|     |    |
|-----|----|
| M63 | 2  |
| M40 | 3  |
| M32 | 3  |
| M12 | 38 |

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) DE PS2420 220224  
003ISS00

**Klassifikationen**

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

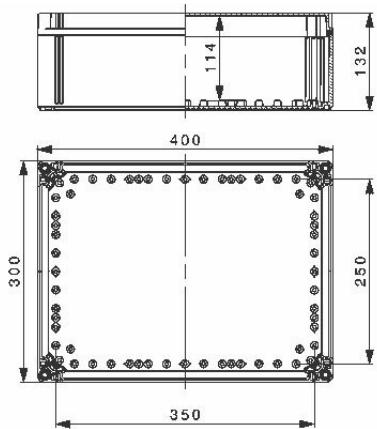
|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC000261    |
| ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |

## FPC 30/40/13 7035

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

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

## Zeichnungen



## Zubehör

## Belüftungsstopfen – DAE



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DAE M12 PA LONG            | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1868570000</a> | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429              | IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6                                    |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | DAE M12 SS                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1868550000</a> | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405              | IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)                        |
| VPE        | 10 ST                      |  |

## Erdungsbolzen



Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | PEBZ M6 S4 SET             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1283430000</a> | Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige,       |
| GTIN (EAN) | 4050118073607              | Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl  |
| VPE        | 1 ST                       | 1.4404 (316 L)  |
| Art        | PEBZ M6 BR SET             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1277250000</a> | Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: |
| GTIN (EAN) | 4050118067149              | 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Messing          |
| VPE        | 1 ST                       |   |
| Art        | PEBZ M10 S4 SET            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1283440000</a> | Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: |
| GTIN (EAN) | 4050118073362              | 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404   |
| VPE        | 1 ST                       | (316 L)   |
| Art        | PEBZ M10 BR SET            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1277220000</a> | Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: |
| GTIN (EAN) | 4050118067019              | 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing            |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**FPC 30/40/13 7035**

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

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

**Zubehör****Scharnier**

MPC-Reihe, Schanier, Satz mit je 2 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HG FPC                     | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535990000</a> | FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Schanier, Höhe: 40     |
| GTIN (EAN) | 4032248009701              | mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Kunststoff, lichtgrau |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**Außenbefestigungslaschen**

Außenbefestigungslaschen  
Satz mit je 4 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | MF FPC                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9536040000</a> | FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen, |
| GTIN (EAN) | 4032248009442              | Höhe: 40 mm, Breite: 19 mm, Tiefe: 35.5 mm, Werkstoff: Polyamid, |
| VPE        | 1 ST                       | Polyamid 66, lichtgrau   |

**FPC**

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | MP FPC 30/40               | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535960000</a> | FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, |
| GTIN (EAN) | 4032248009688              | Höhe: 260 mm, Breite: 360 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff:       |
| VPE        | 1 ST                       | Stahlblech, verzinkt, silber                                  |

**FPC 30/40/13 7035**

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

**Zubehör**

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

**TS 35****Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | TS35X7.5 ST FPC 30 VER     | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000037561</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 265 mm, mit Langloch, ohne |
| GTIN (EAN) | 4050118653250              | Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt                                |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | TS35X7.5 ST FPC 40 HOR     | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000037560</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 365 mm, mit Langloch, ohne |
| GTIN (EAN) | 4050118653243              | Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt                                |
| VPE        | 20 ST                      |   |