

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.	9535770000
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

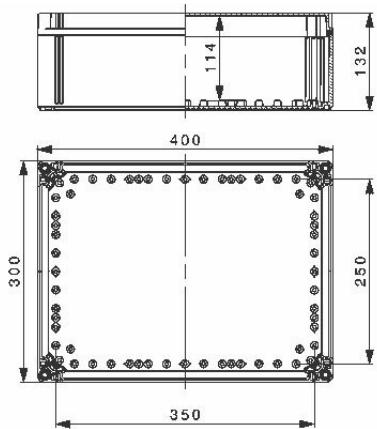
ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

FPC 30/40/13 7035

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Zubehörwww.weidmueller.com**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.	1868570000	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.	1868550000	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.	1283430000	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.	1277250000	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.	1283440000	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.	1277220000	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

Zubehör**Scharnier**

MPC-Reihe, Schanier, Satz mit je 2 Stück

Allgemeine Bestelldaten

Art	HG FPC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9535990000	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.	9536040000	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.	9535960000	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

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

Art	TS35X7.5 ST FPC 30 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000037561	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.	8000037560	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 365 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653243	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	