

FPC 20/20/13 7035**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Mittelgroße Polycarbonatgehäuse**

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 Dichtigkeitsbereichs
- Aufnahmegewinde 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: 200 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	9535690000
Art	FPC 20/20/13 7035
GTIN (EAN)	4032248009800
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	132 mm	Tiefe (inch)	5.1968 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7.874 inch
Breite	200 mm	Breite (inch)	7.874 inch
Nettogewicht	1230 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	196.5 mm
Flanschplatte	Nein	Deckel	Ja
Zugangsöffnung Höhe	196.5 mm	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau

Bestückung horizontal

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

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen oben / unten

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

Technische Daten

Verschraubungen rechts

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

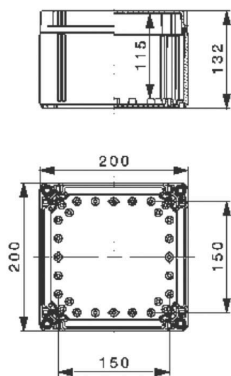
Zertifikatsnummern Gehäuse

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

Klassifikationen

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		

Zeichnungen



Zubehör

Belüftungsstopfen – DAE



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	DAE M12 PA LONG	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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)

Zubehör

Klippon® POK Erdungsbolzen



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon® POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind.

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schiltzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs gewährleisten einen hohen IP-Schutz (IP66)
- Schlagfestigkeit von bis zu 7 Joule
- Direktmontage in das Gehäuse oder mit innerer Montageplatte
- Direkte Wandmontage durch Befestigungslöcher oder per Montagefüße möglich
- Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PEBZ M6 BR SET	Ausführung
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	

Erdungsbolzen

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Art	PEBZ M10 S4 SET	Ausführung
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)

Zubehör

Klippon® POK Erdungsbolzen



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon® POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind.

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schiltzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs gewährleisten einen hohen IP-Schutz (IP66)
- Schlagfestigkeit von bis zu 7 Joule
- Direktmontage in das Gehäuse oder mit innerer Montageplatte
- Direkte Wandmontage durch Befestigungslöcher oder per Montagefüße möglich
- Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PEBZ M10 BR SET	Ausführung
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	

Scharnier

MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück



Allgemeine Bestelldaten

Art	HG FPC	Ausführung
Best.-Nr.	9535990000	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier, Höhe: 40
GTIN (EAN)	4032248009701	mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Kunststoff, lichtgrau
VPE	1 ST	

Zubehör

Außenbefestigungslaschen



Außenbefestigungslaschen
Satz mit je 4 Stück

Allgemeine Bestelldaten

Art	MF FPC	Ausführung
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 20/20	Ausführung
Best.-Nr.	9535920000	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009640	Höhe: 150 mm, Breite: 185 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech,
VPE	1 ST	verzinkt, silber

TS 35



Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	TS35X7.5 ST FPC 20 HOR	Ausführung
Best.-Nr.	8000037557	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 165 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653212	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	

FPC 20/20/13 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	Ausführung
Best.-Nr.	8000037558	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 165 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653229	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	

TS 15

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Art	TS15X5 ST FPC 20 VER	Ausführung
Best.-Nr.	8000037604	Tragschiene, TS 15, Breite: 235 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653168	verchromt
VPE	20 ST	