

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich****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
- Aufnahmegehwinde 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.	<a href="#">9535690000</a>
Typ	FPC 20/20/13 7035
GTIN (EAN)	4032248009800
VPE	1 Stück

## FPC 20/20/13 7035

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	132 mm	Tiefe (inch)	5,197 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7,874 inch
Breite	200 mm	Breite (inch)	7,874 inch
Nettogewicht	1.230 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	130 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	4 Polyamid Kreuzschlitzschrauben	Dichtungsmaterial	Polyurethan
Drehmoment Deckelschrauben	0,8 Nm	Einbaubefestigung	durch selbstschneidende Schrauben
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau	Flanschplatte	Nein
Gehäusebefestigung	Löcher 7,5 mm	Materialstärke	3,5 mm
Oberfläche	unbehandelt	Schlagfestigkeit	IK08
Schutzart	IP66, IP67	Werkstoff	Polycarbonat
Zugangsöffnung Breite	196,5 mm	Zugangsöffnung Höhe	196,5 mm

### 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

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

### Verschraubungen rechts

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

**FPC 20/20/13 7035**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

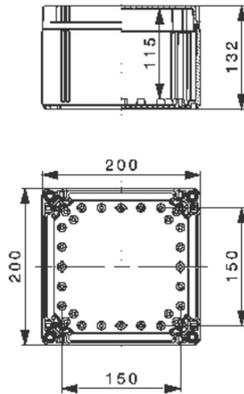
Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)  
Broschüren

FPC 20/20/13 7035

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

Zeichnungen

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



## FPC 20/20/13 7035

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Außenbefestigungslaschen



Außenbefestigungslaschen  
 Satz mit je 4 Stück

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	MF FPC	Ausführung
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 Stück	lichtgrau

### 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

Typ	DAE M12 PA LONG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 Stück	
Typ	DAE M12 SS	Ausführung
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 Stück	

## FPC 20/20/13 7035

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### FPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	MP FPC 20/20	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9535920000</a>	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009640	Höhe: 150 mm, Breite: 185 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech,
VPE	1 Stück	verzinkt, silber

### Erdungsbolzen

Zubehör



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	PEBZ M6 S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118073607	12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
VPE	1 Stück	(316 L)
Typ	PEBZ M10 BR SET	Ausführung
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 Stück	
Typ	PEBZ M10 S4 SET	Ausführung
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 Stück	(316 L)
Typ	PEBZ M6 BR SET	Ausführung
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 Stück	

## FPC 20/20/13 7035

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### TS 35

#### Zubehör



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS35X7.5 ST FPC 20 HOR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037557</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 165 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653212	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	
Typ	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037558</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 165 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653229	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	

### Scharnier

#### MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück



#### Allgemeine Bestelldaten

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

**FPC 20/20/13 7035**

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### TS 15

Zubehör



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS15X5 ST FPC 20 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037604</a>	Tragschiene, TS 15, Breite: 235 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653168	verchromt
VPE	20 Stück	