

**Gehäuse  
FPC 30/30/13 trsp**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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
- 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**

Best.-Nr.	<a href="#">9535740000</a>
Typ	FPC 30/30/13 trsp
Ausführung	Gehäuse-Geschützte Baugruppen, Gehäuse, Polycarbonat, 300 mm, 132 mm, 300 mm
GTIN (EAN)	4032248009848
VPE	1 Stück

**Datenblatt****Gehäuse  
FPC 30/30/13 trsp**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Länge	132 mm	Breite	300 mm
Höhe	300 mm	Gewicht	1.738 g
Nettogewicht	2.103 g		

**Allgemeine Angaben**

Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau	Werkstoff	
Dichtungsmaterial	Polyurethan		Polycarbonat
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Farbcode	RAL 7035
Schutzart	IP 66, IP 67	Betriebstemperatur, max.	130 °C
Deckelbefestigung	4 Polyamid Kreuzschlitzschrauben	Gehäusebefestigung	Löcher 7,5 mm
		Einbaubefestigung	durch selbstschneidende Schrauben

**Allgemeine Angaben Zubehör**

Werkstoff	Polycarbonat
-----------	--------------

**Bestückung horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	1x33	WDU 6 / ZDU 6	1x25

**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10 (2)	2x20	WDU 16 / ZDU 16 (2)	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	2x40	WDU 35 / ZDU 35 (2)	2x12
WDU 4 / ZDU 4 (2)	2x33	WDU 6 / ZDU 6 (2)	2x25

**Verschraubungen oben / unten**

Gehäuseseite	links, oben, rechts, unten	M12	38
M16	21	M20	12
M25	8	M32	3
M40	3	M50	2
M63	2		

**Verschraubungen rechts**

Gehäuseseite	links, oben, rechts, unten	M12 (2)	38
M16 (2)	21	M20 (2)	12
M25 (2)	8	M32 (2)	3
M40 (2)	3	M50 (2)	2
M63 (2)	2		

**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000058	ETIM 3.0	EC000058
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 5.1	27-14-91-07	eClass 6.0	27-14-91-07
eClass 7.0	27-14-91-07		

**Gehäuse  
FPC 30/30/13 trsp**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

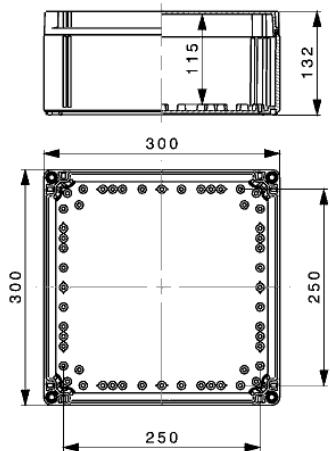
**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



**Gehäuse  
FPC 30/30/13 trsp**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Datenblatt****Gehäuse  
FPC 30/30/13 trsp**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****extension frame****Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9535880000</a>	EF FPC 30/30	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen, Erweiterungsrahmen, Erweiterungsrahmen, 55 mm	4032248009619	1 Stück

**BD F****Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9536070000</a>	BD FPC large	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen, Belüftungsventil, Belüftungsventil	4032248009473	2 Stück

**Datenblatt****Gehäuse  
FPC 30/30/13 trsp**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Montageplatten**

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9535950000</a>	MP FPC 30/30	Montageplatten- Geschützte Baugruppen, Montageplatte, Montageplatte, Stahlblech, verzink	4032248009671	1 Stück

**Scharnier**

Scharniere Satz mit je 2 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9535990000</a>	HG FPC	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen, Außengelenk, Scharnier	4032248009701	1 Stück



## Datenblatt

### Gehäuse FPC 30/30/13 trsp

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zubehör

#### WK FPC

Zubehör



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9536100000</a>	WK FPC 6	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen, Deckelfenster	4032248009503	1 Stück
<a href="#">9536090000</a>	WK FPC 4	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen, Deckelfenster, Sichtfenster	4032248009497	1 Stück

#### Außenbefestigungslaschen

Außenbefestigungslaschen  
Satz mit je 4 Stück



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9536040000</a>	MF FPC	FPC-Geschützte Baugruppen, Außenhalterung, Befestigungslaschen	4032248009442	1 Stück