

FPC 30/40/13 TRSP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich****Mittelgroße Polycarbonatgehäuse**

Die Gehäuserreihe 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: 300 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent
Best.-Nr.	9535760000
Art	FPC 30/40/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248007158
VPE	1 Stück

FPC 30/40/13 TRSP

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	300 mm	Höhe (inch)	11,811 inch
Breite	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Nettogewicht	2.613 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	PC
Zugangsöffnung Breite	396,5 mm	Zugangsöffnung Höhe	296,5 mm

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

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

Verschraubungen rechts

M12	38	M16	21
M20	12	M25	8
M32	3	M40	3
M50	2	M63	2

Zertifikatsnummern Gehäuse

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:28:19 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

FPC 30/40/13 TRSP**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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DoC Declaration of Conformity LVD - FPC Empty Enclosures - DE PS2420 220224 003ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

FPC 30/40/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

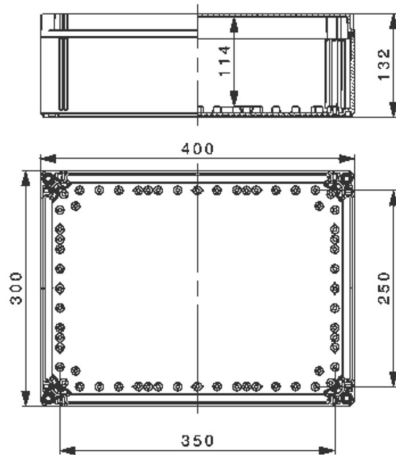
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



FPC 30/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

FPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



Allgemeine Bestelldaten

Art	MP FPC 30/40	Ausführung
Best.-Nr.	9535960000	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009688	Höhe: 260 mm, Breite: 360 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech,
VPE	1 Stück	verzinkt, silber

TS 35

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Art	TS35X7.5 ST FPC 30 VER	Ausführung
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 Stück	
Art	TS35X7.5 ST FPC 40 HOR	Ausführung
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 Stück	

FPC 30/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Belüftungstopfen – 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 Stück	
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 Stück	

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 Stück	lichtgrau

FPC 30/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

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 S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1283430000	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)
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 Stück	
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 Stück	(316 L)
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 Stück	

FPC 30/40/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 Stück	