

FPC 30/30/13 TRSP

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
- 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: 300 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent
Best.-Nr.	9535740000
Art	FPC 30/30/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248009848
VPE	1 ST

FPC 30/30/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	300 mm	Breite (inch)	11.811 inch
Nettogewicht	2074 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	PC
Dichtungsmaterial	Polyurethane	Drehmoment Deckelschrauben	0.8 Nm
Einbaubefestigung	durch selbstschneidende Schrauben	Gehäusebefestigung	Löcher 7,5 mm
Anzahl Deckelschrauben	4	Zugangsöffnung Breite	296.5 mm
Flanschplatte	Nein	Deckel	Ja
Zugangsöffnung Höhe	296.5 mm	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau

Bestückung horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	1x20	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	1x17
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	1x40	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	1x12
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	1x33	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	1x25

Bestückung vertikal

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	2x20	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	2x17
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	2x40	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	2x12
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	2x33	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	2x25

Verschraubungen oben / unten

M20	12	M12	38
M63	2	M40	3

Erstellungs-Datum 06.07.2026 10:30:34 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

FPC 30/30/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

M32	3	M25	8
M50	2	M16	21

Verschraubungen rechts

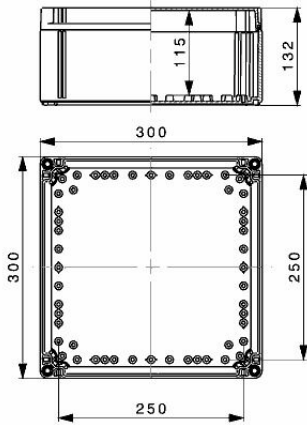
M25	8	M63	2
M16	21	M40	3
M50	2	M32	3
M20	12	M12	38

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		



FPC 30/30/13 TRSP

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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)
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	

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 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)

Erdungsbolzen

Zubehör



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	

FPC 30/30/13 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 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Kunststoff, lichtgrau
GTIN (EAN)	4032248009701	
VPE	1 ST	

Außenbefestigungslaschen



Außenbefestigungslaschen
 Satz mit je 4 Stück

Allgemeine Bestelldaten

Art	MF FPC	Ausführung
Best.-Nr.	9536040000	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen, Höhe: 40 mm, Breite: 19 mm, Tiefe: 35.5 mm, Werkstoff: Polyamid, Polyamid 66, lichtgrau
GTIN (EAN)	4032248009442	
VPE	1 ST	

FPC



Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt

Allgemeine Bestelldaten

Art	MP FPC 30/30	Ausführung
Best.-Nr.	9535950000	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, Höhe: 260 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
GTIN (EAN)	4032248009671	
VPE	1 ST	

FPC 30/30/13 TRSP

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

Zubehör

www.weidmueller.com

TS 35

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Art	TS35X7.5 ST FPC 30 HOR	Ausführung
Best.-Nr.	8000037559	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 265 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653236	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	
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 ST	