

**FPC 40/60/13 TRSP**

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

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

**Abbildung ähnlich****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
- Aufnahmegerüste für Tragschienen, Montageplatten und Leiterplatten
- Umfangreiches Zubehör

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent
Best.-Nr.	<a href="#">9535820000</a>
Art	FPC 40/60/13 TRSP
GTIN (EAN)	4008190091743
VPE	1 Stück

## FPC 40/60/13 TRSP

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	132 mm	Tiefe (inch)	5,197 inch
Höhe	400 mm	Höhe (inch)	15,748 inch
Breite	600 mm	Breite (inch)	23,622 inch
Nettogewicht	4.500 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	6	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	595,5 mm	Zugangsöffnung Höhe	396,5 mm

## Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x49	WDU 16 / ZDU 16	2x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x97	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	2x81	WDU 6 / ZDU 6	2x61

## Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	5x30	WDU 16 / ZDU 16	5x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x59	WDU 35 / ZDU 35	5x19
WDU 4 / ZDU 4	5x49	WDU 6 / ZDU 6	5x37

## Verschraubungen oben / unten

M12	76	M16	42
M20	24	M25	16
M32	6	M40	6
M50	4	M63	4

## Verschraubungen rechts

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

## Zertifikatsnummern Gehäuse

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:28:21 MESZ

**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**

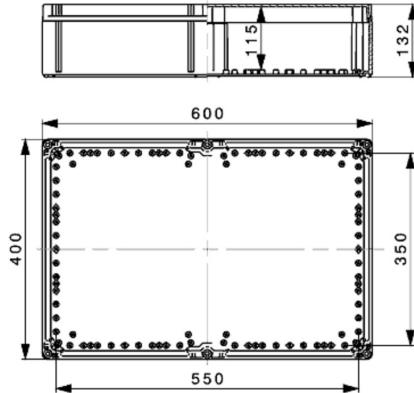
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Downloads**

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

**Zeichnungen**

## FPC 40/60/13 TRSP

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

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

## Zubehör

## FPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



## Allgemeine Bestelldaten

Art	MP FPC 40/60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9535980000</a>	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009695	Höhe: 360 mm, Breite: 560 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech,
VPE	1 Stück	verzinkt, silber

## TS 35

Zubehör



## Allgemeine Bestelldaten

Art	TS35X7.5 ST FPC 60 HOR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037563</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 565 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653274	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	
Art	TS35X7.5 ST FPC 40 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037562</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 365 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653267	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	

**Belüftungsstopfen – DAE**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
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	
Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
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	

**Außenbefestigungslaschen**

Außenbefestigungslaschen  
 Satz mit je 4 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MF FPC	Ausfuehrung
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

## 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 Dichtungsbereichs 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
- Aufnahmegerüste 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
GTIN (EAN)	4050118073607	
VPE	1 Stück	(316 L)
Art	PEBZ M6 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Messing
GTIN (EAN)	4050118067149	
VPE	1 Stück	
Art	PEBZ M10 S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
GTIN (EAN)	4050118073362	
VPE	1 Stück	(316 L)
Art	PEBZ M10 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing
GTIN (EAN)	4050118067019	
VPE	1 Stück	

**Scharnier**

MPC-Reihe, Schanier, Satz mit je 2 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

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