



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: 200 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent
Best.-Nr.	9535700000
Art	FPC 20/30/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248009817
VPE	1 ST

FPC 20/30/13 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	200 mm	Höhe (inch)	7.874 inch
Breite	300 mm	Breite (inch)	11.811 inch
Nettogewicht	1442.4 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	Polyurethan	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	196.5 mm	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau

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	2x10	WDU 16 / ZDU 16	2x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x20	WDU 35 / ZDU 35	2x6
WDU 4 / ZDU 4	2x17	WDU 6 / ZDU 6	2x13

Verschraubungen oben / unten

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

Technische Daten
Verschraubungen rechts

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

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		

Zeichnungen

