

**FPC 30/30/13 7035****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Mittelgroße Polycarbonatgehäuse**

Die Gehäuserihe 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
- Aufnahmegehwinde 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: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	<a href="#">9535750000</a>
Art	FPC 30/30/13 7035
GTIN (EAN)	4032248009855
VPE	1 ST

## 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	1834.8 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	Polycarbonat
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	296.5 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	2x20	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x40	WDU 35 / ZDU 35	2x12
WDU 4 / ZDU 4	2x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25

### Verschraubungen oben / unten

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

**Technische Daten****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		

**Zeichnungen**

