

MPC 12/17/15 7035**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Abbildung ähnlich

Kleine bis mittlere Polycarbonatgehäuse

Die Gehäusereihe MPC aus Polycarbonat eignet sich besonders zum Einbau von elektrischen, elektromechanischen und pneumatischen Geräten, sowie Leiterplatten. Die Gehäuse finden Anwendung in mechanisch und chemisch anspruchsvollen Umgebungen.

Merkmale:

- 17 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	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 125 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 150 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	9535350000
Typ	MPC 12/17/15 7035
GTIN (EAN)	4032248015252
VPE	1 Stück

MPC 12/17/15 7035

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Breite	175 mm	Breite (inch)	6,89 inch
Nettogewicht	597 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
Einbauhinweis	Schraubmontage	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Löcher 4,5 mm
Materialstärke	3,5 mm	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	IK08	Schutzart	IP66, IP67
Werkstoff	Polycarbonat	Zugangsöffnung Breite	171,5 mm
Zugangsöffnung Höhe	121,5 mm		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x5
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x4
WDU 4 / ZDU 4	1x19	WDU 6 / ZDU 6	1x14

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 16 / ZDU 16	1x5
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13	WDU 35 / ZDU 35	1x4
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

Verschraubungen oben / unten

M12	4	M16	3
M20	3		

Verschraubungen rechts

M12	6	M16	4
M20	4		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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

Erstellungs-Datum 26. April 2024 23:12:51 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

MPC 12/17/15 7035

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

MPC 12/17/15 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

TS 35

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS35X7.5 ST MPC1725 VER	Ausführung
Best.-Nr.	8000037600	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 90 mm, ohne Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4050118653120	verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	

Außenbefestigungslaschen

Außenbefestigungslaschen Satz mit je 4 Stück



Allgemeine Bestelldaten

Typ	MF MPC	Ausführung
Best.-Nr.	9535600000	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen,
GTIN (EAN)	4032248009381	Höhe: 30 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 10 mm, Werkstoff: Kunststoff
VPE	1 Stück	

MPC 12/17/15 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

TS 15

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS15X5 ST MPC1217 VER	Ausführung
Best.-Nr.	8000037598	Tragschiene, TS 15, Breite: 4.13 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653106	verchromt
VPE	20 Stück	

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

Typ	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	
Typ	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	

MPC 12/17/15 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

MPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



Allgemeine Bestelldaten

Typ	MP MPC 12/17	Ausführung
Best.-Nr.	9535560000	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009299	Höhe: 125 mm, Breite: 175 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt,
VPE	1 Stück	verzinkt

Scharnier

MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HG MPC	Ausführung
Best.-Nr.	9535590000	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4032248009329	Kunststoff
VPE	1 Stück	

MPC 12/17/15 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Erdungsbolzen

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Typ	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)
Typ	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	
Typ	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	
Typ	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)

Montagematerial

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Typ	SC MPC	Ausführung
Best.-Nr.	9535640000	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Befestigungsschraube, Schrauben,
GTIN (EAN)	4032248009428	Höhe: 12.5 mm, Breite: 7 mm, Tiefe: 12.5 mm, Werkstoff: Stahl
VPE	100 Stück	verzinkt

MPC 12/17/15 7035

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schrauben



Je nach Reihenklemme oder auch Zubehör bieten wir als Zusatzartikel oder auch Ersatzteil verschiedene Arten von Schrauben an.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Ausführung
Best.-Nr.	1567480000	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
VPE	100 Stück	