

**MPC 17/17/10 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: 175 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 100 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	<a href="#">9535390000</a>
Typ	MPC 17/17/10 7035
GTIN (EAN)	4032248015276
VPE	1 Stück

MPC 17/17/10 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	100 mm	Tiefe (inch)	3,937 inch
Höhe	175 mm	Höhe (inch)	6,89 inch
Breite	175 mm	Breite (inch)	6,89 inch
Nettogewicht	570 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	171,5 mm		

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
WDU 4 / ZDU 4	1x19	WDU 6 / ZDU 6	1x14

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
WDU 4 / ZDU 4	1x19	WDU 6 / ZDU 6	1x14

### Verschraubungen oben / unten

M12	6	M16	4
M20	4		

### Verschraubungen rechts

M12	6	M16	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

**MPC 17/17/10 7035**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## MPC 17/17/10 7035

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

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

## Zubehör

### Außenbefestigungslaschen



Außenbefestigungslaschen  
Satz mit je 4 Stück

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	MF MPC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">953560000</a>	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen,
GTIN (EAN)	4032248009381	Höhe: 30 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 10 mm, Werkstoff: Kunststoff
VPE	1 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 PA LONG	Ausführung
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	
Typ	DAE M12 SS	Ausführung
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	

## MPC 17/17/10 7035

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

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

## Zubehör

### MPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	MP MPC 17/17	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9535570000</a>	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009305	Höhe: 175 mm, Breite: 175 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt,
VPE	1 Stück	verzinkt

### Erdungsbolzen

Zubehör



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	PEBZ M10 BR SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1277220000</a>	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.	<a href="#">1283430000</a>	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)
Typ	PEBZ M10 S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1283440000</a>	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.	<a href="#">1277250000</a>	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	

## MPC 17/17/10 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## TS 35

## Zubehör



## Allgemeine Bestelldaten

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

## 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.	<a href="#">1567480000</a>	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
VPE	100 Stück	

## MPC 17/17/10 7035

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

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

## Zubehör

### Montagematerial

#### Zubehör



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SC MPC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9535640000</a>	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

### Scharnier

#### MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	HG MPC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9535590000</a>	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4032248009329	Kunststoff
VPE	1 Stück	