

### 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: 75 mm, Breite: 125 mm, Tiefe: 100 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	<a href="#">9535190000</a>
Art	MPC 07/12/10 7035
GTIN (EAN)	4008190253530
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	100 mm	Tiefe (inch)	3.937 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2.9527 inch
Breite	125 mm	Breite (inch)	4.9212 inch
Nettogewicht	14 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
Einbauhinweis	Schraubmontage	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	IK08	Schutzart	IP66, IP67
Werkstoff	Polycarbonat	Dichtungsmaterial	Polyurethan
Drehmoment Deckelschrauben	0.8 Nm	Einbaubefestigung	durch selbstschneidende Schrauben
Gehäusebefestigung	Löcher 4,5 mm	Anzahl Deckelschrauben	4
Zugangsöffnung Breite	121.5 mm	Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	71.5 mm
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau		

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

### Verschraubungen oben / unten

M20	1	M12	1
M16	1		

### Verschraubungen rechts

M16	3	M20	3
M12	4		

**Technische Daten****Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DoC DE PS2420 201008 001ISS00
-------------------------------------	----------------------------------

**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		

**MPC 07/12/10 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**

Art	MP MPC 07/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9535540000</a>	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009268	Höhe: 75 mm, Breite: 125 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt,
VPE	1 ST	verzinkt

**Außenbefestigungslaschen**

 Außenbefestigungslaschen  
 Satz mit je 4 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MF MPC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9535600000</a>	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen,
GTIN (EAN)	4032248009381	Höhe: 30 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 10 mm, Werkstoff: Kunststoff
VPE	1 ST	

**Scharnier**

MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück


**Allgemeine Bestelldaten**

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

## Zubehör

### Montagematerial

#### Zubehör



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	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 ST	verzinkt

### Erdungsbolzen

Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	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 ST	
Art	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 ST	(316 L)
Art	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 ST	
Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige,
GTIN (EAN)	4050118073607	Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl
VPE	1 ST	1.4404 (316 L)

## Zubehör

### 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

Art	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 ST	
Art	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 ST	

### Schienenhalter



Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	FKSC M4X6 D8/SW2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1567480000</a>	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
VPE	100 ST	

### TS 15



Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS15X5 ST MPC0712 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037599</a>	Tragschiene, TS 15, Breite: 55 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653113	verchromt
VPE	20 ST	
Art	TS15X5 ST MPC1217 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037598</a>	Tragschiene, TS 15, Breite: 4.13 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653106	verchromt
VPE	20 ST	