

**Kleine bis mittlere Polykarbonatgehäuse**

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 Dichtungsbereichs
- 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

Ausfuehrung	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 75 mm, Breite: 125 mm, Tiefe: 75 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	9535170000
Art	MPC 07/12/07 7035
GTIN (EAN)	4032248009534
VPE	1 ST

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2.9527 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2.9527 inch
Breite	125 mm	Breite (inch)	4.9212 inch
Nettogewicht	214 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

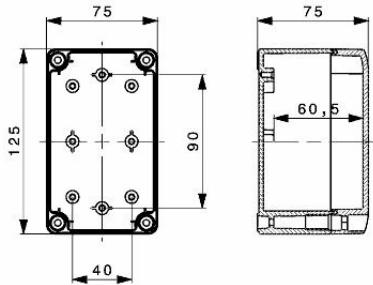
M16	3	M20	3
M12	4		

Technische Datenwww.weidmueller.com**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		

Zeichnungen

MPC 07/12/07 7035

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

Zubehör

www.weidmueller.com

MPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt

Allgemeine Bestell Daten

Art	MP MPC 07/12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9535540000	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 Bestell Daten

Art	MF MPC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9535600000	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, Schanier, Satz mit je 2 Stück

Allgemeine Bestell Daten

Art	HG MPC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9535590000	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4032248009329	Kunststoff
VPE	1 ST	

Zubehörwww.weidmueller.com**Montagematerial****Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SC MPC	Ausfuehrung
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 ST	verzinkt

Erdungsbolzen

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PEBZ M10 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1277220000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing
GTIN (EAN)	4050118067019	
VPE	1 ST	
Art	PEBZ M10 S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1283440000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4050118073362	
VPE	1 ST	
Art	PEBZ M6 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1277250000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Messing
GTIN (EAN)	4050118067149	
VPE	1 ST	
Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1283430000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4050118073607	
VPE	1 ST	

Zubehörwww.weidmueller.com**Belüftungsstopfen – DAE**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

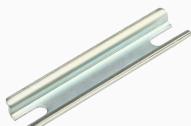
Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1868570000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 ST	
Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1868550000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1567480000	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
VPE	100 ST	

TS 15**Zubehör**

MPC 07/12/07 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS15X5 ST MPC0712 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000037599	Tragschiene, TS 15, Breite: 55 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653113	verchromt
VPE	20 ST	
Art	TS15X5 ST MPC1217 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000037598	Tragschiene, TS 15, Breite: 4.13 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653106	verchromt
VPE	20 ST	