

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich







Abbildung ähnlich

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 Dichtigkeitsbereichs
- Aufnahmegewinde für Tragschienen, Montageplatten und Leiterplatten
- Umfangreiches Zubehör

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Ausfuehrung	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Leergehäuse,
	Höhe: 75 mm, Breite: 125 mm, Tiefe: 100 mm,
	Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent
BestNr.	9535200000
Art	MPC 07/12/10 TRSP
GTIN (EAN)	4008190255589
VPE	20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
T: .f.	100	T:-f- /:	2 0 2 7 in th
Tiefe	100 mm	Tiefe (inch)	3,937 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Breite	125 mm	Breite (inch)	4,921 inch
Nettogewicht	258 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-50 °C130 °C		
Allgemeine Angaben			
Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	130 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	4 Polyamid Kreuzschlitz- schrauben	Dichtungsmaterial	Polyurethan
Drehmoment Deckelschrauben	0,8 Nm	Einbaubefestigung	durch selbstschneidende Schrauben
Einbauhinweis	Schraubmontage	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Trans- portwesen, Verpackungsin- dustrie, Maschinenbau
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Löcher 4,5 mm
Materialstärke	3,5 mm	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	IK08	Schutzart	IP66, IP67
Werkstoff	PC	Zugangsöffnung Breite	121,5 mm
Zugangsöffnung Höhe	71,5 mm		
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
<u>·</u>	IXII	WD0 07 2D0 0	120
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 / unt	en		
M12	1	M16	1
M20	1		
Verschraubungen rechts			
M12	4	M16	3
M20	3		
Zertifikatsnummern Gehäus	е		
Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DoC DE PS2420 201008 001ISS00		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-01-01
FCLASS 15.0	27-18-01-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Erdungsbolzen



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind.

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz-/ Schiltzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs gewährleisten einen hohen IP-Schutz (IP66)
- Schlagfestigkeit von bis zu 7 Joule
- Direktmontage in das Gehäuse oder mit innerer Montageplatte
- Direkte Wandmontage durch Befestigungslöcher oder per Montagefüße möglich
- Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Art	PEBZ M6 BR SET	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1277250000</u>	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	
Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	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)
Art	PEBZ M10 S4 SET	Ausfuehrung
Art BestNr.	PEBZ M10 S4 SET 1283440000	Ausfuehrung Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
BestNr.	1283440000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
BestNr. GTIN (EAN)	<u>1283440000</u> 4050118073362	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1283440000 4050118073362 1 Stück	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L)
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1283440000 4050118073362 1 Stück PEBZ M10 BR SET	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L) Ausfuehrung



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

MPC



Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt

Allgemeine Bestelldaten

Art	MP MPC 07/12	Ausfuehrung
BestNr.	<u>9535540000</u>	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009268	Höhe: 75 mm, Breite: 125 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzink, verzinkt
VPE	10 Stück	

TS 15





BestNr. 8000037599 Tragschiene, TS 15, Breite: 55 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt, GTIN (EAN) 4050118653113 verchromt VPE 20 Stück Art TS15X5 ST MPC1217 VER Ausfuehrung	
VPE 20 Stück	
Art TS15X5 ST MPC1217 VER Ausfuehrung	
BestNr. 8000037598 Tragschiene, TS 15, Breite: 4.13 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,	
GTIN (EAN) 4050118653106 verchromt	
VPE 20 Stück	
VI L ZU STUCK	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 Stück verzinkt

Schrauben

VPE



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

Allgemeine Bestelldaten

100 Stück

Art FKSC M4X6 D8/SW2 Ausfuehrung

Best.-Nr. 1567480000 SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 GTIN (EAN) 4008190033491



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Außenbefestigungslaschen



Außenbefestigungslaschen Satz mit je 4 Stück

Allgemeine Bestelldaten

Art MF MPC Best.-Nr. 9535600000

GTIN (EAN) 4032248009381 VPE

MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen,

Höhe: 30 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 10 mm, Werkstoff: Kunststoff

Scharnier

MPC-Reihe, Schanier, Satz mit je 2 Stück



Allgemeine Bestelldaten

HG MPC Art Ausfuehrung

Best.-Nr. 9535590000 MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier, Werkstoff:

GTIN (EAN) 4032248009329 Kunststoff

VPE 1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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.

Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
BestNr.	1868550000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 Stück	
Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
BestNr.	1868570000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6