

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 175 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 150 mm,
	Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent
BestNr.	9535440000
Art	MPC 17/17/15 TRSP
GTIN (EAN)	4032248016815
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	<del>7</del>		
Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 inch
Höhe	175 mm	Höhe (inch)	6,89 inch
Breite	175 mm	Breite (inch)	6,89 inch
Nettogewicht	180 g	Diette (ilicii)	0,09 11011
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-50 °C130 °C		
Allgemeine Angaben			
			40000
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		Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Trans-
	Schraubmontage		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	171,5 mm
Zugangsöffnung Höhe	171,5 mm		17 1,0 11111
Bestückung horizontal			
		WBU 40 / FBU 40	
WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x19	WDU 6 / ZDU 6	1x14
Bestückung vertikal			
WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x19	WDU 6 / ZDU 6	1x14
Verschraubungen oben / unt			
M12	6	M16	4
M20	4		
Verschraubungen rechts			
M12	6	M16	4
			7
Zertifikatsnummern Gehäus	e		
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
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS	Konform

### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	
kument	EU Declaration of Conformity - MPC Empty Enclosures - DoC DE PS2420 201008 001ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

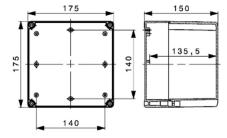


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

### **TS 35**

### Zubehör



### Allgemeine Bestelldaten

Art TS35X7.5 ST MPC1725 VER

8000037600

4050118653120

GTIN (EAN) 20 Stück Ausfuehrung

Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 90 mm, ohne Langloch, Stahl,

verzinkt und passiviert

### **MPC**

Best.-Nr.

VPE

## Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



### Allgemeine Bestelldaten

Art .	MP MPC 17/17	Ausfuehrun
-\rt	IVIF IVIFC 17/17	Austuentui

Best.-Nr. 9535570000 MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, GTIN (EAN) 4032248009305 Höhe: 175 mm, Breite: 175 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzink,

VPE 1 Stück verzinkt



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

Art FKSC M4X6 D8/SW2

Best.-Nr. <u>1567480000</u>

GTIN (EAN) 4008190033491 VPE 100 Stück Austuehrung

SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1

### 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



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 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 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

Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1868570000</u>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 Stück	
Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
Art BestNr.	DAE M12 SS 1868550000	Ausfuehrung DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
		S .



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Klippon® POK Erdungsbolzen



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon<sup>®</sup> 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.

### Allgemeine Bestelldaten

PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
1283430000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
4050118073607	12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
1 Stück	(316 L)
PEBZ M6 BR SET	Ausfuehrung
1277250000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
4050118067149	12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Messing
1 Stück	
PEBZ M10 S4 SET	Ausfuehrung
PEBZ M10 S4 SET 1283440000	Ausfuehrung Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
1283440000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
1283440000 4050118073362	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
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)
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
	1283430000 4050118073607 1 Stück PEBZ M6 BR SET 1277250000 4050118067149



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

### **Scharnier**

MPC-Reihe, Schanier, Satz mit je 2 Stück



### Allgemeine Bestelldaten

HG MPC Ausfuehrung

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

GTIN (EAN) 4032248009329 Kunsts

VPE 1 Stück