

MPC 17/17/07 7035

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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: 175 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 75 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau |
| Best.-Nr. | 953537000 |
| Art | MPC 17/17/07 7035 |
| GTIN (EAN) | 4032248009244 |
| VPE | 1 Stück |

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 75 mm | Tiefe (inch) | 2,953 inch |
| Höhe | 175 mm | Höhe (inch) | 6,89 inch |
| Breite | 175 mm | Breite (inch) | 6,89 inch |
| Nettogewicht | 472 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 Kreuzschlitz-schrauben | Dichtungsmaterial | Polyurethan |
| Drehmoment Deckelschrauben | 0,8 Nm | Einbaubefestigung | durch selftschneidend 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 |
|-----|---|-----|---|

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DoC DE PS2420 201008 001SS00 |
|-------------------------------------|---------------------------------|

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

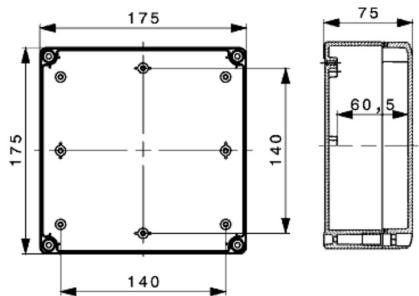
| | |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

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

Zeichnungen

Zubehör

TS 35

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | TS35X7.5 ST MPC1725 VER | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000037600 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 90 mm, ohne Langloch, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4050118653120 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 20 Stück | |

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 Produktportfolios:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für rauhe Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schiltzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | PEBZ M6 BR SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1277250000 | 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 | |



Datenblatt

MPC 17/17/07 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | PEBZ M6 S4 SET | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 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 |
| Best.-Nr. | 1283440000 | 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) |
| Art | PEBZ M10 BR SET | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1277220000 | Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: |
| GTIN (EAN) | 4050118067019 | 21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing |
| VPE | 1 Stück | |

MPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | MP MPC 17/17 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 9535570000 | MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, |
| GTIN (EAN) | 4032248009305 | Höhe: 175 mm, Breite: 175 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, |
| VPE | 1 Stück | verzinkt |

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 |



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 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1567480000 | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| VPE | 100 Stück | |

Scharnier

MPC-Reihe, Schanier, Satz mit je 2 Stück



Allgemeine Bestelldaten

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



Datenblatt

MPC 17/17/07 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Außenbefestigungslaschen



Außenbefestigungslaschen
Satz mit je 4 Stück

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | MF MPC | Ausführung |
| 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 Produktpertoire durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DAE M12 SS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1868570000 | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6 |
| VPE | 10 Stück | |