

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: 175 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 125 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau |
| Best.-Nr. | 9535410000 |
| Art | MPC 17/17/12 7035 |
| GTIN (EAN) | 4032248015290 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten
Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 125 mm | Tiefe (inch) | 4.9212 inch |
| Höhe | 175 mm | Höhe (inch) | 6.8898 inch |
| Breite | 175 mm | Breite (inch) | 6.8898 inch |
| Nettogewicht | 51.75 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 | 171.5 mm | Flanschplatte | Nein |
| Deckel | Ja | Zugangsöffnung Höhe | 171.5 mm |
| Einsatzgebiete | Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| 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 / unten

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 4 | M12 | 6 |
| M16 | 4 | | |

Technische Daten**Verschraubungen rechts**

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 4 | M12 | 6 |
|-----|---|-----|---|

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 | | |

Zubehör

Montagematerial



Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC MPC | Ausführung |
| 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 |

Scharnier



MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück

Allgemeine Bestelldaten

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

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 ST | |

Zubehör

Erdungsbolzen

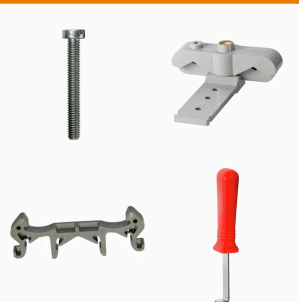
Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | PEBZ M10 S4 SET | Ausführung |
| 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 ST | (316 L) |
| Art | PEBZ M10 BR SET | Ausführung |
| 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 ST | |
| 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 ST | |
| Art | PEBZ M6 S4 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1283430000 | 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) |

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. | 1567480000 | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| VPE | 100 ST | |

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 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 ST | |
| 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 ST | |

MPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | MP MPC 17/17 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9535570000 | MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, |
| GTIN (EAN) | 4032248009305 | Höhe: 148 mm, Breite: 148 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: |
| VPE | 1 ST | Stahlblech, verzinkt, verzinkt |

TS 35

Zubehör



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, |
| GTIN (EAN) | 4050118653120 | Stahl, verzinkt und passiviert |
| VPE | 20 ST | |