

MPC 07/12/10 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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: 75 mm, Breite: 125 mm, Tiefe: 100 mm, Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent |
| Best.-Nr. | 9535200000 |
| Typ | MPC 07/12/10 TRSP |
| GTIN (EAN) | 4008190255589 |
| VPE | 20 Stück |

MPC 07/12/10 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| 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 °C...130 °C |
|--------------------|-----------------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Deckelschrauben | 4 | Betriebstemperatur, max. | 130 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C | Deckel | Ja |
| Deckelbefestigung | 4 Polyamid Kreuzschlitzschrauben | Dichtungsmaterial | Polyurethan |
| Drehmoment Deckelschrauben | 0,8 Nm | Einbaubefestigung | durch selbstschneidende 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 | 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 |

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

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
| M20 | 1 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 3 |
| M20 | 3 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | 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 |

MPC 07/12/10 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Downloads

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

MPC 07/12/10 TRSP**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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ | FKSC M4X6 D8/SW2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1567480000 | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| VPE | 100 Stück | |

TS 15

Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

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

MPC 07/12/10 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Außenbefestigungslaschen

Außenbefestigungslaschen
Satz mit je 4 Stück



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ | MF MPC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 953560000 | MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen, |
| GTIN (EAN) | 4032248009381 | Höhe: 30 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 10 mm, Werkstoff: Kunststoff |
| VPE | 1 Stück | |

Erdungsbolzen

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ | 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 | |
| Typ | 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 Stück | |
| Typ | PEBZ M6 S4 SET | Ausführung |
| 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) |
| Typ | 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 Stück | (316 L) |

MPC 07/12/10 TRSP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagematerial

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ | 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 Stück | verzinkt |

Scharnier

MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück



Allgemeine Bestelldaten

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

MPC 07/12/10 TRSP

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.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ | 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 | |
| Typ | 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 | |

MPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ | MP MPC 07/12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9535540000 | MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, |
| GTIN (EAN) | 4032248009268 | Höhe: 75 mm, Breite: 125 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, verzinkt |
| VPE | 10 Stück | |