

**MPC 17/17/15 7035****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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: 150 mm, Werkstoff: Polycarbonat, unbehandelt, lichtgrau |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535430000</a>  |
| Typ        | MPC 17/17/15 7035   |
| GTIN (EAN) | 4032248016822   |
| VPE        | 1 Stück   |

## MPC 17/17/15 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |            |
|--------------|--------|---------------|------------|
| 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 | 731 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                  | Polycarbonat                     | Zugangsöffnung Breite    | 171,5 mm   |
| Zugangsöffnung Höhe        | 171,5 mm                         |                          |  |

## 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

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

## Verschraubungen rechts

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

## 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 |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 18:55:52 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**MPC 17/17/15 7035**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Downloads

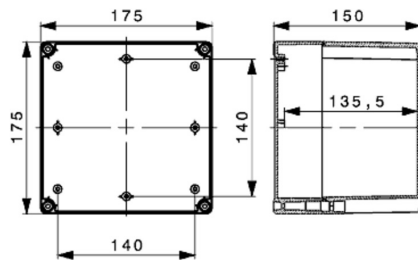
|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity - MPC Empty Enclosures - DoC DE PS2420 201008 001ISS00</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 002ISS03</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschüren                                    |  |

**MPC 17/17/15 7035**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## MPC 17/17/15 7035

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### TS 35

#### Zubehör



#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TS35X7.5 ST MPC1725 VER    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000037600</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 90 mm, ohne Langloch, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4050118653120              | verzinkt und passiviert   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |

#### Außenbefestigungslaschen

#### Außenbefestigungslaschen Satz mit je 4 Stück



#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | MF MPC                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535600000</a> | MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen, |
| GTIN (EAN) | 4032248009381              | Höhe: 30 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 10 mm, Werkstoff: Kunststoff  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

## MPC 17/17/15 7035

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Belüftungstopfen – 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 SS                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1868550000</a> | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405              | IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)                        |
| VPE        | 10 Stück                   |  |
| Typ        | DAE M12 PA LONG            | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1868570000</a> | DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429              | IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6                                    |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

### MPC

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | MP MPC 17/17               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535570000</a> | MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,  |
| GTIN (EAN) | 4032248009305              | Höhe: 175 mm, Breite: 175 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, |
| VPE        | 1 Stück                    | verzinkt   |

**MPC 17/17/15 7035****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Scharnier**

MPC-Reihe, Scharnier, Satz mit je 2 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HG MPC                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535590000</a> | MPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Scharnier, Werkstoff: |
| GTIN (EAN) | 4032248009329              | Kunststoff   |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

**Erdungsbolzen**

Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | PEBZ M10 S4 SET            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1283440000</a> | 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)   |
| Typ        | PEBZ M6 BR SET             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1277250000</a> | 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.  | <a href="#">1277220000</a> | 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.  | <a href="#">1283430000</a> | 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)   |

## MPC 17/17/15 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

## Montagematerial

## Zubehör



## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SC MPC                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9535640000</a> | 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



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.  | <a href="#">1567480000</a> | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491              |  |
| VPE        | 100 Stück                  |  |