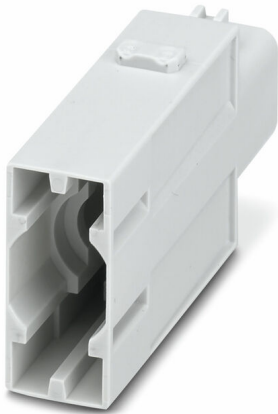


**HDC MHP 100 MC 1 2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Modul, 1000 V, 100 A, Polzahl: 2, Crimanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3158690000</a>                                                       |
| Art        | HDC MHP 100 MC 1 2                                                               |
| GTIN (EAN) | 4099987671170                                                                    |
| VPE        | 1 ST                                                                             |

## HDC MHP 100 MC 1 2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E310075

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 34 mm   | Tiefe (inch)  | 1.3386 inch |
| Höhe         | 50.4 mm | Höhe (inch)   | 1.9842 inch |
| Breite       | 34 mm   | Breite (inch) | 1.3386 inch |
| Nettogewicht | 12 g    |               |             |

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeine Daten

|                                |          |                                       |                                  |
|--------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Polzahl                        | 2        | Brennbarkeitsklasse nach UL 94        | V-0                              |
| Isolationswiderstand           | 1012 Ω   | Steckzyklen                           | ≥ 500                            |
| Typ                            | Stift    | Überspannungskategorie                | III                              |
| Verschmutzungsgrad             | 3        | Werkstoff                             | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Baureihe                       | ModuPlug | Bemessungsspannung (DIN EN 61984)     | 1000 V                           |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V    | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 8 kV                             |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 100 A    | Benötigte Steckplätze                 | 1                                |

## Anschlussdaten PE

Anschlussart PE Schraubanschluss über Modulrahmen

## Ausführung

|                                  |              |                                  |        |
|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------|
| Anschlussart                     | Crimpschluss | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 35 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 10 mm²       |                                  |        |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 |             |             |

## Zeichnungen

