

## HDC MHP 200 FC

**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 | Powermodul                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2549260000</a> |
| Art        | HDC MHP 200 FC             |
| GTIN (EAN) | 4050118558685              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC MHP 200 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 34 mm    | Tiefe (inch)  | 1,339 inch |
| Höhe         | 59,6 mm  | Höhe (inch)   | 2,346 inch |
| Breite       | 21,85 mm | Breite (inch) | 0,86 inch  |
| Nettogewicht | 12 g     |               |            |

## Temperaturen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

## Allgemeine Daten

|                                |                                  |                                       |                    |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Baureihe                       | ModuPlug                         | Bemessungsspannung (DIN EN 61984)     | 1.000 V            |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V                            | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 8 kV               |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 200 A                            | Benötigte Steckplätze                 | 1,5                |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                              | Isolationswiderstand                  | 10 <sup>12</sup> Ω |
| Polzahl                        | 1                                | Steckzyklen                           | ≥ 500              |
| Typ                            | Buchse                           | Verschmutzungsgrad                    | 3                  |
| Werkstoff                      | Polycarbonat, glasfaserverstärkt | Überspannungskategorie                | III                |

## Anschlussdaten PE

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Anschlussart PE | Schraubanschluss über Modulrahmen |
|-----------------|-----------------------------------|

## Ausführung

|                                    |                    |                                  |                    |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 19 mm              | Anschlussart                     | Crimpanschluss     |
| Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 70 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 25 mm <sup>2</sup> |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002312    | ETIM 7.0    | EC002312    |
| ETIM 8.0    | EC002312    | ETIM 9.0    | EC002312    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-92 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-18 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 |

## Umweltanforderungen

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd           |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E92202      |

Erstellungs-Datum 5. Juni 2024 04:18:11 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC MHP 200 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

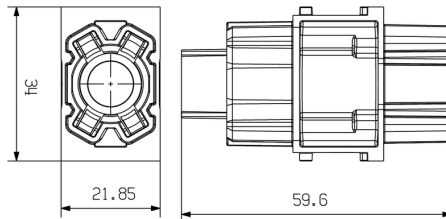
[Catalogues in PDF-format](#)

## HDC MHP 200 FC

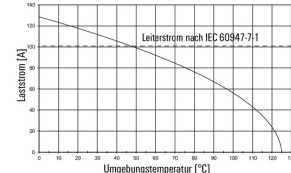
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen

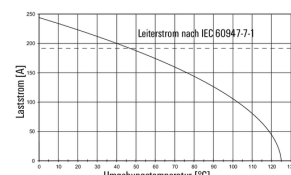


HP 200 mit H07V-K25 / IP65-Gehäuse / 4-polig



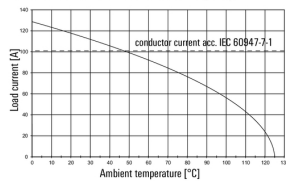
Derating-Kurve für kleinsten Querschnitt 25 mm<sup>2</sup>

HP 200 / IP65-Gehäuse / 4 Pole



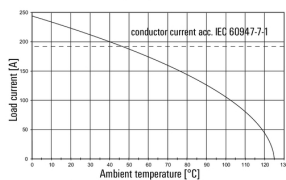
Derating-Kurve für kleinsten Querschnitt 70 mm<sup>2</sup>

HP 200 with H07V-K25 / IP65 housing / 4 poles



derating curve for smallest cross-section 25 mm<sup>2</sup>

HP 200 / IP65 housing / 4 poles



derating curve for the largest cross-section 70 mm<sup>2</sup>

## HDC MHP 200 FC

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

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

## Zubehör

### 200 A Crimpkontakte



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Art        | HDC MHP200 F 50            | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2514840000</a> | Buchse, Silber, 50 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118528480              |                        |
| VPE        | 10 Stück                   |                        |
| Art        | HDC MHP200 F 70            | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2514850000</a> | Buchse, Silber, 70 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118528497              |                        |
| VPE        | 10 Stück                   |                        |
| Art        | HDC MHP200 F 35            | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2514830000</a> | Buchse, Silber, 35 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118528473              |                        |
| VPE        | 10 Stück                   |                        |
| Art        | HDC MHP200 F 25            | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2514820000</a> | Buchse, Silber, 25 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118528466              |                        |
| VPE        | 10 Stück                   |                        |

### Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Art        | HDC MHP200 REMOVAL TOOL    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2617240000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118705430              |
| VPE        | 1 Stück                    |