

**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> |
| Typ        | HDC MHP 200 FC             |
| GTIN (EAN) | 4050118558685              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC MHP 200 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
|------------|------------------------------------------------|

### 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    |
| 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E92202  |

## 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

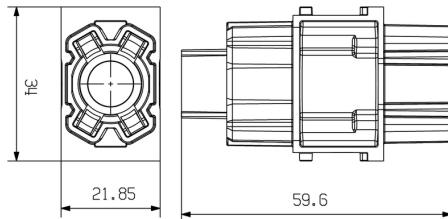
|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                       |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN</a>                      |
| Broschüre/Katalog                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

## HDC MHP 200 FC

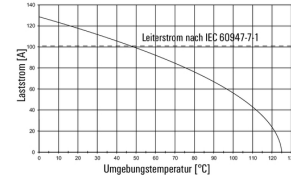
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen

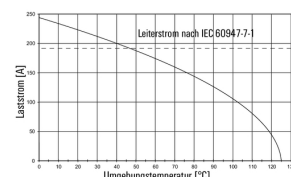


HP 200 mit H07V-K25 / IP65-Gehäuse / 4-polig



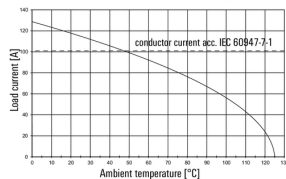
Derating-Kurve für kleinsten Querschnitt 25 mm<sup>2</sup>

HP 200 / IP65-Gehäuse / 4 Pole



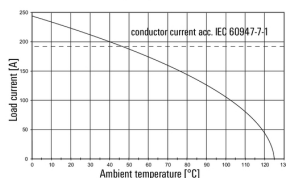
Derating-Kurve für kleinsten Querschnitt 70 mm<sup>2</sup>

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>