

**HDC MHP 200 MC****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="#">2548900000</a>
Typ	HDC MHP 200 MC
GTIN (EAN)	4050118619287
VPE	1 Stück

## HDC MHP 200 MC

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	60,3 mm	Höhe (inch)	2,374 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	Stift	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. (cURus)	E92202

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 12:04:49 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC MHP 200 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-  
kument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

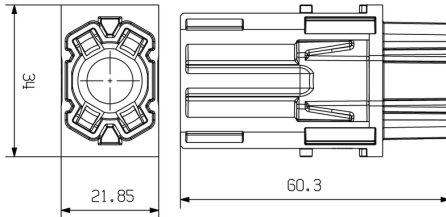
[Catalogues in PDF-format](#)

## HDC MHP 200 MC

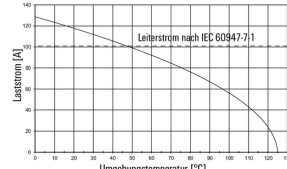
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen

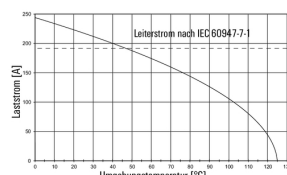


HP 200 mit H07V-K25 / IP65-Gehäuse / 4-polig



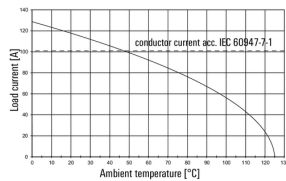
Derating-Kurve für kleinsten Querschnitt 25 mm<sup>2</sup>

HP 200 / IP65-Gehäuse / 4 Pole



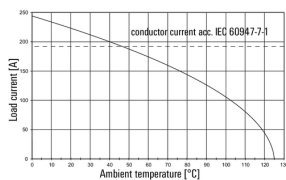
Derating-Kurve für kleinsten Querschnitt 70 mm<sup>2</sup>

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 MC

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

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

## Zubehör

### Sonstiges



Über die schweren Steckverbinder hinaus bietet Ihnen RockStar® das passende Zubehör für absolute Funktionalität und Sicherheit bei der Anlagenverkabelung, u.a. Codierungssystem, Schirmbügel, Abdeckplatten und Ersatzdichtungen

### Allgemeine Bestelldaten

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

### 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

Typ	HDC MHP200 M 70	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2514890000</a>	Stift, Silber, 70 mm²
GTIN (EAN)	4050118528534	
VPE	10 Stück	
Typ	HDC MHP200 M 35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2514870000</a>	Stift, Silber, 35 mm²
GTIN (EAN)	4050118528510	
VPE	10 Stück	
Typ	HDC MHP200 M 50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2514880000</a>	Stift, Silber, 50 mm²
GTIN (EAN)	4050118528527	
VPE	10 Stück	
Typ	HDC MHP200 M 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2514860000</a>	Stift, Silber, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118528503	
VPE	10 Stück	