

**ModuPlug  
HDC MHP 100 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Flexibel**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	HDC MHP 100 MC
Best.-Nr.	<a href="#">1429060000</a>
Ausführung	Modul
GTIN (EAN)	4050118233292
VPE	1 Stück

**Datenblatt**

**ModuPlug  
HDC MHP 100 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 12,5 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)	100 A	Benötigte Steckplätze	1,5
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω
Polzahl	2	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Überspannungskategorie	III

**Anschlussdaten PE**

Anschlussart PE Schraubanschluss über Modulrahmen

**Ausführung**

Anschlussart	Crimpanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm <sup>2</sup>		

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002312	eClass 6.2	27-14-34-19
eClass 9.1	27-44-02-18		

**Zulassungen**

Zulassungen



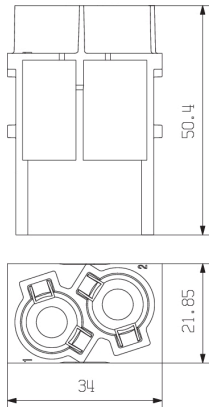
**Downloads**

Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>

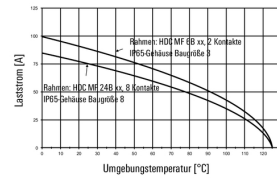
## ModuPlug HDC MHP 100 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

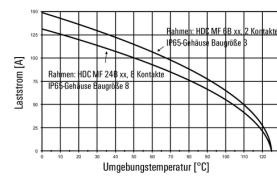
## Zeichnungen



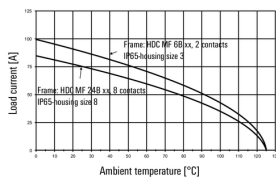
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K10:**



**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K35:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K10:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K35:**

