

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	1429060000
Typ	HDC MHP 100 MC
GTIN (EAN)	4050118233292
VPE	1 Stück

HDC MHP 100 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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	50,4 mm	Höhe (inch)	1,984 inch
Breite	21,85 mm	Breite (inch)	0,86 inch
Nettogewicht	12,935 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 ¹² 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 ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	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

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

HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

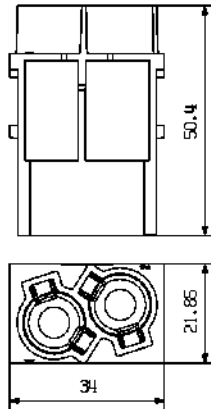
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC MHP 100 MC

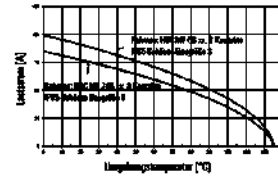
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

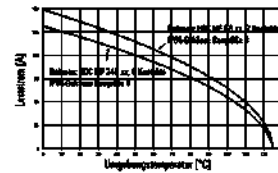
Zeichnungen



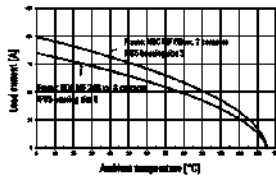
**HDC-MHP 100-6 Module im SP65-Gehäuse,
 Leiter HD7V-K10:**



**HDC-MHP 100-6 Module im SP65-Gehäuse,
 Leiter HD7V-K20:**



**HDC-MHP 100-6 Module in the SP65-housing,
 Conductor HD7V-K10:**



**HDC-MHP 100-6 Module in the SP65-housing,
 Conductor HD7V-K20:**

