

HDC MHP 100 FC**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, 1000 V, 100 A, Polzahl: 2, Crimpanschluss, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1.5
Best.-Nr.	1429080000
Art	HDC MHP 100 FC
GTIN (EAN)	4050118233513
VPE	1 Stück

HDC MHP 100 FC

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	50,9 mm	Höhe (inch)	2,004 inch
Breite	21,85 mm	Breite (inch)	0,86 inch
Nettogewicht	14,165 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	Buchse	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	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	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	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

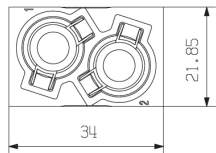
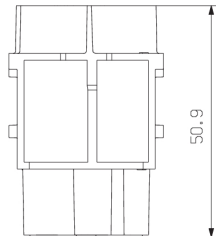
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC MHP 100 FC

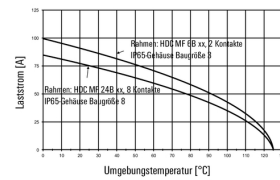
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

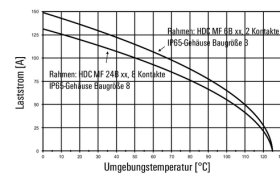
Zeichnungen



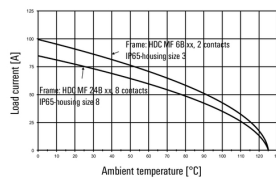
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K10:**



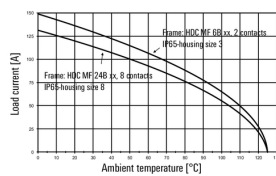
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K35:**



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



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



HDC MHP 100 FC

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

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

Art	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Ausführung
Best.-Nr.	1480380000	ModuPlug, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4050118288933	
VPE	1 Stück	

100 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 MHP100 F 25	Ausführung
Best.-Nr.	1435820000	Buchse, Silber, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118240801	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MHP100 F 16	Ausführung
Best.-Nr.	1435810000	Buchse, Silber, 16 mm²
GTIN (EAN)	4050118240757	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MHP100 F 35	Ausführung
Best.-Nr.	1435830000	Buchse, Silber, 35 mm²
GTIN (EAN)	4050118240696	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MHP100 F 10	Ausführung
Best.-Nr.	1435790000	Buchse, Silber, 10 mm²
GTIN (EAN)	4050118240580	
VPE	10 Stück	