

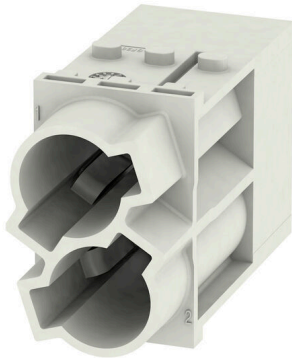
HDC MHP 100 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1000 V, 100 A, Polzahl: 2, Crimanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1.5
Best.-Nr.	1429060000
Art	HDC MHP 100 MC
GTIN (EAN)	4050118233292
VPE	1 ST

HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	50.4 mm	Höhe (inch)	1.9842 inch
Breite	21.85 mm	Breite (inch)	0.8602 inch
Nettogewicht	12.94 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	2	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
Isolationswiderstand	1012 Ω	
Steckzyklen	≥ 500	
Typ	Stift	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	
Baureihe	ModuPlug	
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1000 V	
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	100 A	
Bemessungsstrom (UR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 2
	Bemessungsstrom	164 A
Bemessungsstrom (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 4
	Bemessungsstrom	114 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 6
	Bemessungsstrom	99 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 8
	Bemessungsstrom	73 A
Benötigte Steckplätze	1.5	

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss über Modulrahmen
-----------------	-----------------------------------

HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Ausführung**

Anschlussart	Crimanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

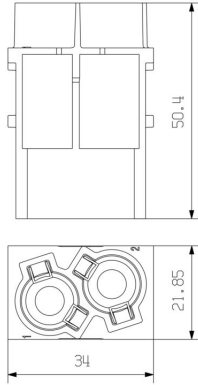
HDC MHP 100 MC

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

Zeichnungen

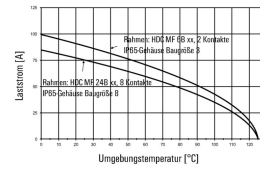
www.weidmueller.com

Zeichnung

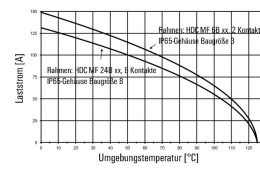


Deratingkurve

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

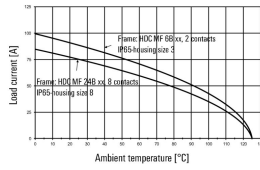


HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K35:

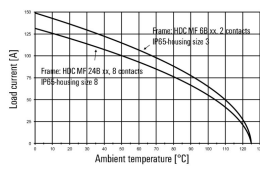


Deratingkurve

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



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



HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 M 10	Ausführung
Best.-Nr.	1435750000	Stift, Silber, 10 - 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240566	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 M 16	Ausführung
Best.-Nr.	1435760000	Stift, Silber, 16 - 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240689	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 M 25	Ausführung
Best.-Nr.	1435770000	Stift, Silber, 25 - 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240573	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 M 35	Ausführung
Best.-Nr.	1435780000	Stift, Silber, 35 - 35 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240672	
VPE	10 ST	

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 ST	

HDC MHP 100 MC

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

Elektrische Module



Flexibel

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

Allgemeine Bestelldaten

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