

HDC MHP100 PE 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: 1, Crimanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	1429090000
Art	HDC MHP100 PE MC
GTIN (EAN)	4050118233537
VPE	1 ST

HDC MHP100 PE MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	40.1 mm	Höhe (inch)	1.5787 inch
Breite	14.5 mm	Breite (inch)	0.5709 inch
Nettogewicht	54.5 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolationswiderstand	1012 Ω	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Zink
Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	1000 V DC (IEC)	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	100 A	Benötigte Steckplätze	1

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Crimpanschluss
-----------------	----------------

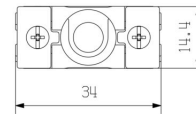
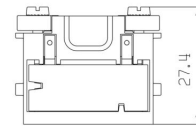
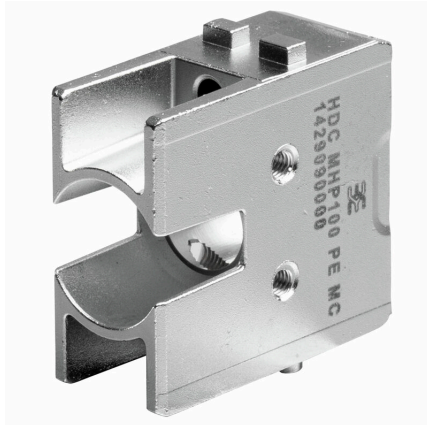
Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
--------------	----------------

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		

Zeichnungen



HDC MHP100 PE 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	