

HDC MHP100 PE FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Flexibel**

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Powermodul, 1000 V, 100 A, Polzahl: 1, Crimanschluss, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	1429110000
Art	HDC MHP100 PE FC
GTIN (EAN)	4050118233360
VPE	1 ST

HDC MHP100 PE FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	43.35 mm	Höhe (inch)	1.7067 inch
Breite	14.5 mm	Breite (inch)	0.5709 inch
Nettogewicht	57 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	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
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

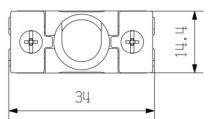
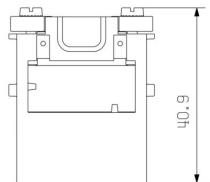
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHP100 PE FC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC MHP100 PE FC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 Bestell Daten

Art	HDC MHP100 F 10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1435790000	Buchse, Silber, 10 - 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240580	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 F 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1435810000	Buchse, Silber, 16 - 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240757	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 F 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1435820000	Buchse, Silber, 25 - 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240801	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP100 F 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1435830000	Buchse, Silber, 35 - 35 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240696	
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 Bestell Daten

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