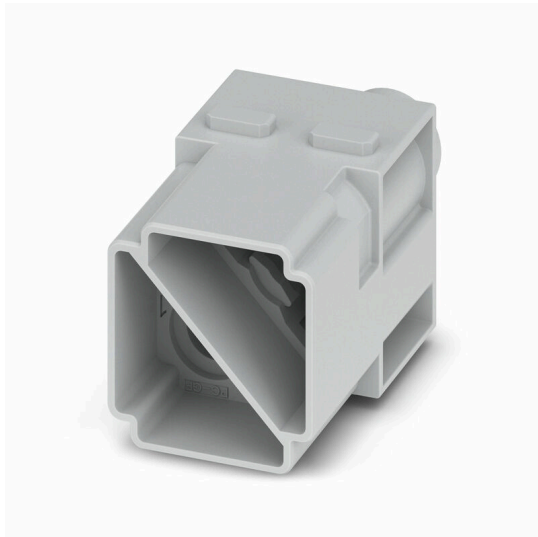


HDC MHP 100 MC 2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Modul, 1000 V, 100 A, Polzahl: 2, Crimanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 2
Best.-Nr.	3157240000
Art	HDC MHP 100 MC 2
GTIN (EAN)	4099987663465
VPE	1 ST

HDC MHP 100 MC 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	33.8 mm	Tiefe (inch)	1.3307 inch
Höhe	52.2 mm	Höhe (inch)	2.0551 inch
Breite	29.3 mm	Breite (inch)	1.1535 inch
Länge	29.3 mm	Länge (inch)	1.1535 inch
Nettogewicht	19 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	2
Anzahl der Potentiale	2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolationswiderstand	1012 Ω
Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Polycarbonat
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)	Bemessungsstrom 100 A
Benötigte Steckplätze	2

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Anschlussart	Crimpanschluss
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt, max.	35 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm²		

HDC MHP 100 MC 2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Leistungskontakt**

Max. Anzugdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	10 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	35 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		

Zeichnungen

