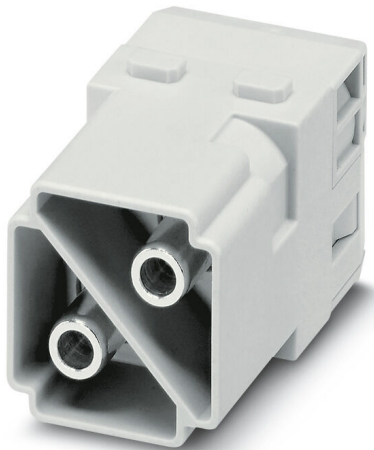


HDC MHP 100 MAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Axialschraubanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 2
Best.-Nr.	2748280000
Art	HDC MHP 100 MAS
GTIN (EAN)	4050118891034
VPE	2 ST

HDC MHP 100 MAS

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. (UR) E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	49 mm	Höhe (inch)	1.9291 inch
Breite	34.2 mm	Breite (inch)	1.3465 inch
Nettogewicht	24.9 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP fa505316-3e43-4ad0-930c-360dfdbe182a

Allgemeine Daten

Polzahl	2	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolierstoff	Polycarbonat	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	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	Benötigte Steckplätze	2

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Anschlussart	Axialschraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm ²		

Leistungskontakt

Klemmbereich, Leistungskontakt, max. 35 mm²Klemmbereich, Leistungskontakt, min. 10 mm²

Max. Anzugdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	10 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	16 mm ²
	Anzugdrehmoment, max.	6 Nm
	Leiterquerschnitt, max.	25 mm ²
	Anzugdrehmoment, max.	7 Nm
	Leiterquerschnitt, max.	35 mm ²
	Anzugdrehmoment, max.	8 Nm

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

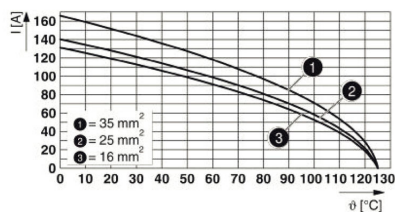
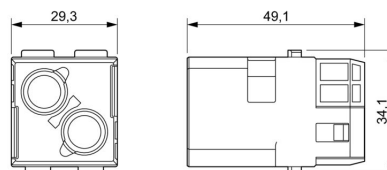
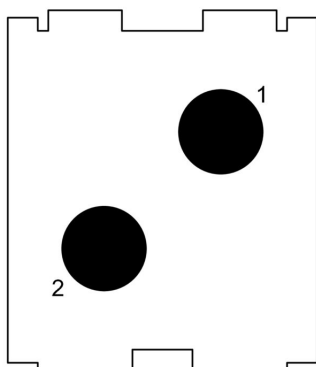
www.weidmueller.com**Technische Daten**

Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Leitungsdurchmesser, max.	9 mm
	Abisolierlänge	14.00 mm
	Leitungsdurchmesser, max.	11.5 mm
	Abisolierlänge	16.00 mm

Klassifikationen

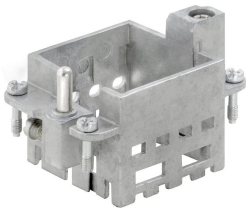
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

Zeichnungen



Zubehör

Standard



Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MF 6B AB	Ausführung
Best.-Nr.	1428920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 6B BA	Ausführung
Best.-Nr.	1428940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 10B AC	Ausführung
Best.-Nr.	1428960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 10B CA	Ausführung
Best.-Nr.	1428980000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 16B AD	Ausführung
Best.-Nr.	1429010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	1429030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 24B AF	Ausführung
Best.-Nr.	1429050000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 24B FA	Ausführung
Best.-Nr.	1429070000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
VPE	1 ST	

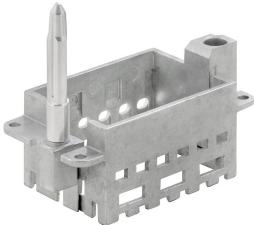
HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Zubehör

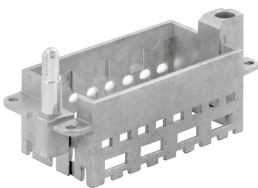
Mit langem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MFGL 10B AC	Ausführung
Best.-Nr.	2736990000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
VPE	1 ST	
Art	HDC MFGL 6B AB	Ausführung
Best.-Nr.	2736970000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
VPE	1 ST	
Art	HDC MFGL 24B FA	Ausführung
Best.-Nr.	2737040000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
VPE	1 ST	

Mit kurzem Führungsstift



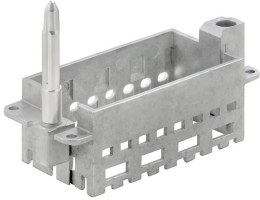
Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MFGL 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	2736940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
VPE	1 ST	
Art	HDC MFGL 24B AF	Ausführung
Best.-Nr.	2736950000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
VPE	1 ST	

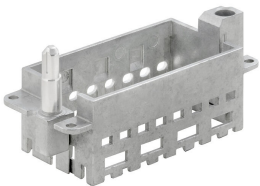
HDC MHP 100 MAS

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

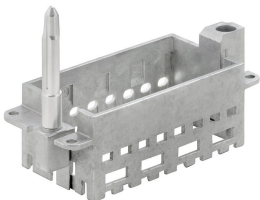
www.weidmueller.com

Zubehör**Mit langem Führungsstift****Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC MFGL 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	2737020000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
VPE	1 ST	

Mit kurzem Führungsstift**Allgemeine Bestelldaten**

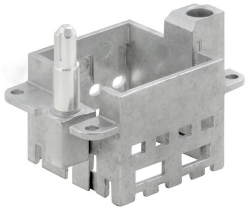
Art	HDC MFGL 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	2737020000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822298	
VPE	1 ST	

Mit langem Führungsstift**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC MFGL 16B AD	Ausführung
Best.-Nr.	2737010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823066	
VPE	1 ST	

Zubehör

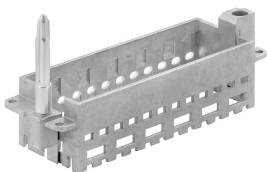
Mit kurzem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MFGS 6B AB	Ausführung
Best.-Nr.	2736890000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
VPE	1 ST	
Art	HDC MFGS 24B FA	Ausführung
Best.-Nr.	2736960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
VPE	1 ST	
Art	HDC MFGS 10B AC	Ausführung
Best.-Nr.	2736910000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
VPE	1 ST	

Mit langem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MFGL 24B AF	Ausführung
Best.-Nr.	2737030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
VPE	1 ST	
Art	HDC MFGL 10B CA	Ausführung
Best.-Nr.	2737000000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
VPE	1 ST	

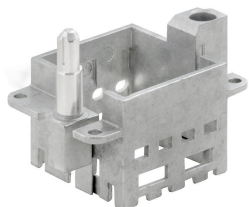
HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Zubehör

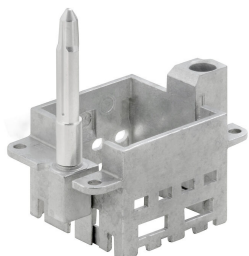
Mit kurzem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MFGS 6B BA	Ausführung
Best.-Nr.	2736900000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
VPE	1 ST	
Art	HDC MFGS 10B CA	Ausführung
Best.-Nr.	2736920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
VPE	1 ST	

Mit langem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MFGL 6B BA	Ausführung
Best.-Nr.	2736980000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
VPE	1 ST	

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

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 FAS	Ausführung
Best.-Nr.	2748290000	Powermodul, 1000 V, 100 A, Polzahl: 2, Axialschraubanschluss,
GTIN (EAN)	4050118891126	Buchse, Benötigte Steckplätze: 2
VPE	2 ST	