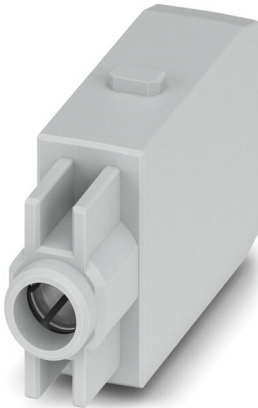


HDC MHP 1 76 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Flexibel**

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Modul, 1000 V, 76 A, Polzahl: 1, PUSH IN, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	3193700000
Art	HDC MHP 1 76 FP
GTIN (EAN)	4099987981064
VPE	1 ST

HDC MHP 1 76 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	58.2 mm	Höhe (inch)	2.2913 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Länge	58.2 mm	Länge (inch)	2.2913 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	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isulationswiderstand	10 ¹² Ω	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	76 A
Benötigte Steckplätze	1		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	PUSH IN Anschluss
-----------------	-------------------

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	20 mm
Anschlussart	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6
Leiteranschlussquerschnitt, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	2.5 mm ²

Leistungskontakt

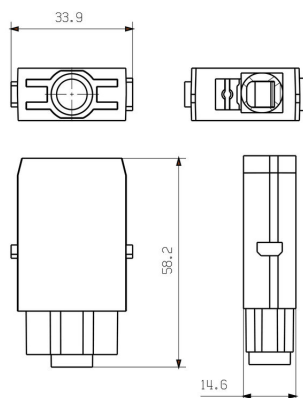
Max. Anzugdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	2.5 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	16 mm ²
Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Leitungsdurchmesser, min.	9.5 mm
	Leitungsdurchmesser, max.	9.5 mm
	Abisolierlänge	20.00 mm

Klassifikationen

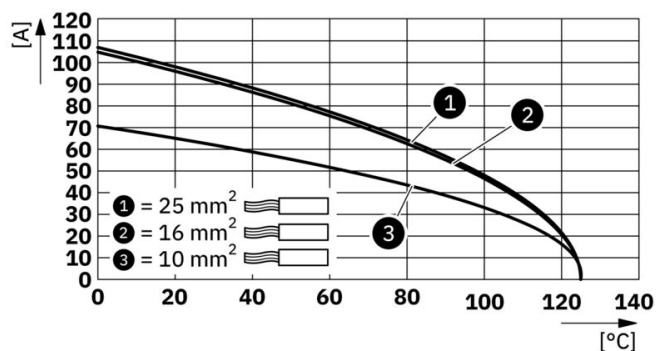
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

Zeichnungen

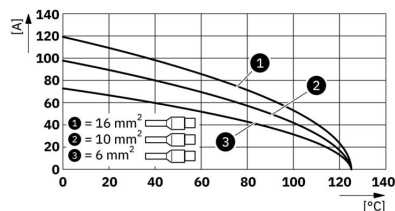
Zeichnung



Deratingkurve



Deratingkurve



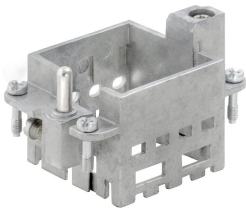
HDC MHP 1 76 FP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Standard



Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

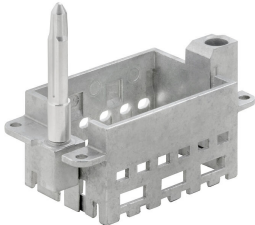
HDC MHP 1 76 FP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Mit langem Führungsstift



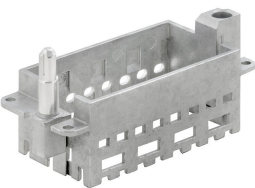
Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

Mit kurzem Führungsstift



Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

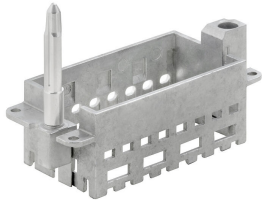
HDC MHP 1 76 FP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Mit langem Führungsstift



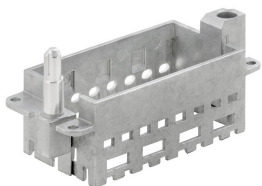
Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

Mit kurzem Führungsstift



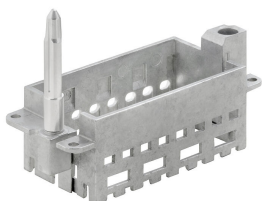
Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MFGL 16B AD	Ausführung
Best.-Nr.	2736930000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118822298	
VPE	1 ST	

Mit langem Führungsstift



Einfach

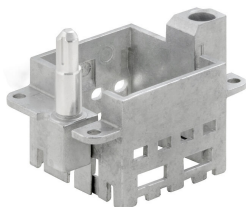
Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

Zubehör

Mit kurzem Führungsstift



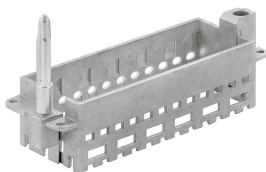
Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

Mit langem Führungsstift



Einfach

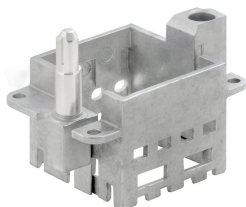
Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

Zubehör

Mit kurzem Führungsstift



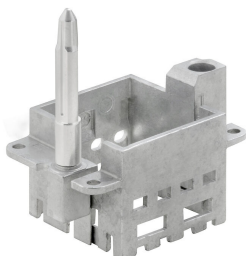
Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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

Mit langem Führungsstift



Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

Allgemeine Bestelldaten

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