

HDC MHX 4P MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Flexible**

The four module sizes make for individual plug solutions that save a huge amount of space. The smaller pitch translates into an optimised design too.

Általános rendelési adatok

Változat	Áramellátás modul, 830 V, 40 A, Pólusszám: 4, Krimpelhető csatlakozás, Érintkező, Dugaszhelyek szükséges száma: 1
Rendelési szám	1428950000
Típus	HDC MHX 4P MC
GTIN (EAN)	4050118233339
Qty.	1 Darab

HDC MHX 4P MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E92202

Méreték és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	48.1 mm	Magasság (coll)	1.8937 inch
Szélesség	14.5 mm	Szélesség (coll)	0.5709 inch
Nettó tömeg	12.36 g		

Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték	-40 °C ... 125 °C
-------------------------	-------------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás modulkerettel
-----------------------	------------------------------------

Verzió

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Vezeték-keresztmetszet, max.	6 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	1.5 mm ²

Általános adatok

Pólusszám	4	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szigetelési ellenállás	1012 Ω	Dugaszolási ciklusok	≥ 500
Típus	Érintkező	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3	Alapanyag	polikarbonát, üvegszál-erősítésű
Sorozat	ModuPlug	Névleges feszültség (DIN EN 61984)	830 V
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV
Névleges áram (DIN EN 61984)	40 A	Dugaszhelyek szükséges száma	1

Besorolások

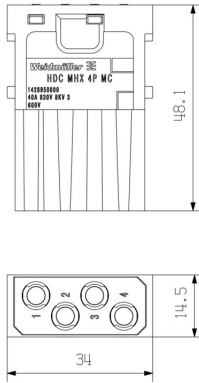
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHX 4P MC

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC-ModuPlug - HDC-MHX 4P - Module im IP65-Gehäuse / H07V-K6,0 / 8 bzw. 24 Pole

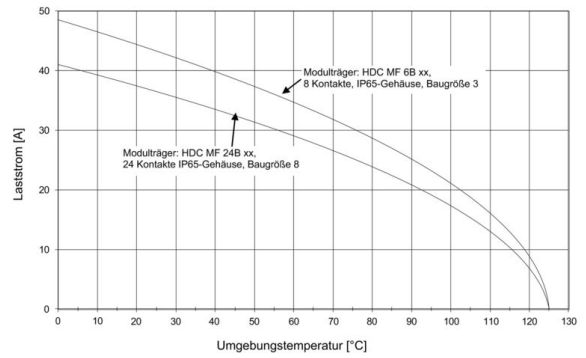


Abb. 006-04-03. Deratingkurve HDC-MHX 4P-Module im IP65-Gehäuse, Leiter H07V-K6,0

HDC-ModuPlug - HDC-MHX 4 P - Module im IP65-Gehäuse / H07V-K1,5 / 8 bzw. 24 Pole

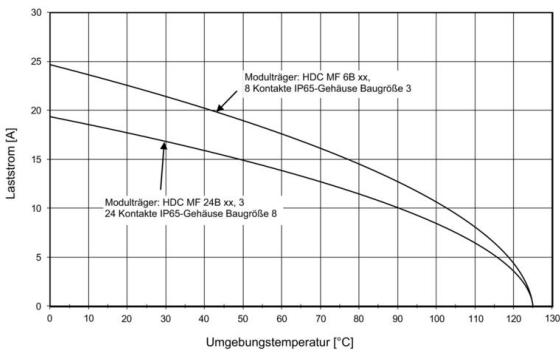


Abb. 006-04-02. Deratingkurve HDC-MHX 4P-Module im IP65-Gehäuse, Leiter H05V-K0,5

HDC-ModuPlug - HDC-MHX 4 P - modules in the IP65-housing / H07V-K1,5 / 8 or. 24 poles

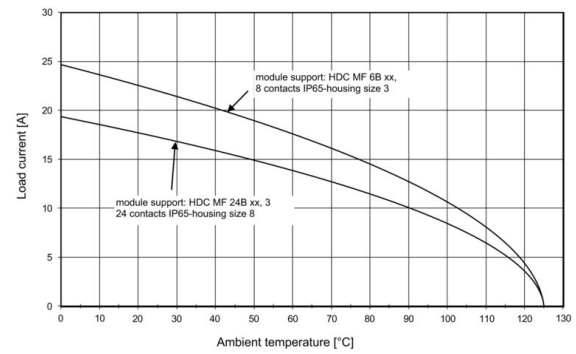


Illustration 006-04-02. derating curve HDC-MHX 4P-modules in the IP65-housing, conductor H05V-K0,5

HDC-ModuPlug - HDC-MHX 4P - modules in the IP65-housing / H07V-K6,0 / 8 or. 24 poles

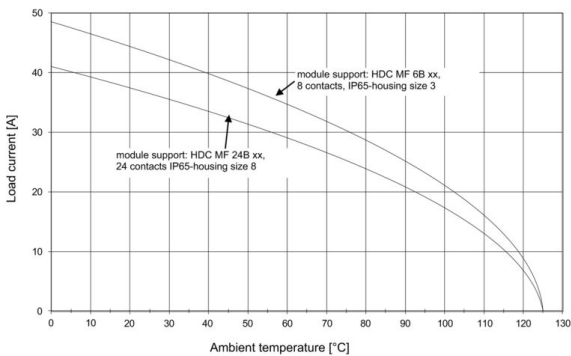


Illustration 006-04-03. derating curve HDC-MHX 4P-modules in the IP65-housing, conductor H07V-K6,0

HDC MHX 4P MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Krimpelhető érintkezők, HX

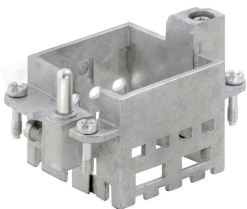
A krimp (sajtott) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.



Általános rendelési adatok

Típus	HDC C HX SM1.5AG	Változat
Rendelési szám	1002910000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4032248697090	
Qty.	25 ST	
Típus	HDC C HX SM2.5AG	Változat
Rendelési szám	1002920000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4032248697106	
Qty.	25 ST	
Típus	HDC C HX SM4.0AG	Változat
Rendelési szám	1002930000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4032248697212	
Qty.	25 ST	
Típus	HDC C HX SM6.0AG	Változat
Rendelési szám	1002940000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 6, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4032248697229	
Qty.	25 ST	

Standard



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MF 6B AB	Változat
Rendelési szám	1428920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Qty.	1 ST	

HDC MHX 4P MC

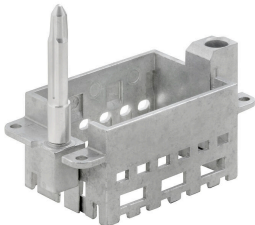
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com

Accessories

Típus	HDC MF 6B BA	Változat
Rendelési szám	1428940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 10B AC	Változat
Rendelési szám	1428960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 10B CA	Változat
Rendelési szám	1428980000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 16B AD	Változat
Rendelési szám	1429010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 16B DA	Változat
Rendelési szám	1429030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 24B AF	Változat
Rendelési szám	1429050000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 24B FA	Változat
Rendelési szám	1429070000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
Qty.	1 ST	

Hosszú vezetőcsappal



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGL 10B AC	Változat
Rendelési szám	2736990000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Qty.	1 ST	

Creation date 02.02.2026 06:24:37 MEZ

Catalogue status / Drawings

HDC MHX 4P MC

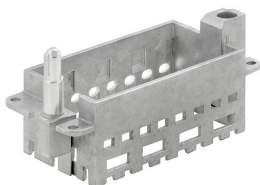
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	HDC MFGL 6B AB	Változat
Rendelési szám	2736970000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGL 24B FA	Változat
Rendelési szám	2737040000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Qty.	1 ST	

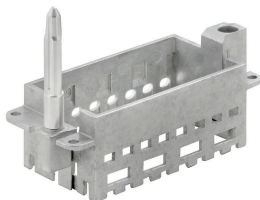
Rövid vezetősappal



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGS 16B DA	Változat
Rendelési szám	2736940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGS 24B AF	Változat
Rendelési szám	2736950000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Qty.	1 ST	

Hosszú vezetősappal



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGL 16B DA	Változat
Rendelési szám	2737020000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Qty.	1 ST	

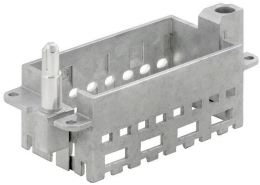
HDC MHX 4P MC

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

Accessories

www.weidmueller.com

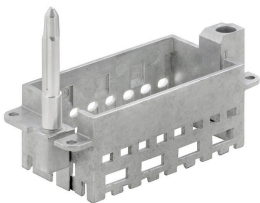
Rövid vezetősappal



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGS 16B AD	Változat	
Rendelési szám	2736930000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822298		
Qty.	1 ST		

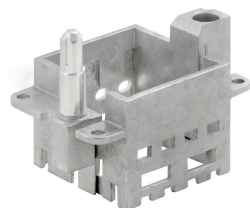
Hosszú vezetősappal



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGL 16B AD	Változat	
Rendelési szám	2737010000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823066		
Qty.	1 ST		

Rövid vezetősappal



HDC MHX 4P MC

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

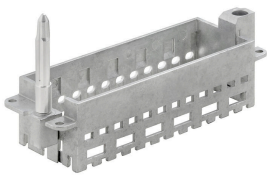
www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGS 6B AB	Változat
Rendelési szám	2736890000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGS 24B FA	Változat
Rendelési szám	2736960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGS 10B AC	Változat
Rendelési szám	2736910000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
Qty.	1 ST	

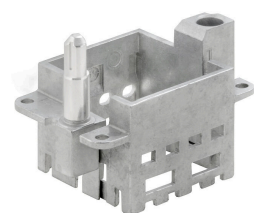
Hosszú vezetősappal



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGL 24B AF	Változat
Rendelési szám	2737030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGL 10B CA	Változat
Rendelési szám	2737000000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
Qty.	1 ST	

Rövid vezetősappal



HDC MHX 4P MC

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

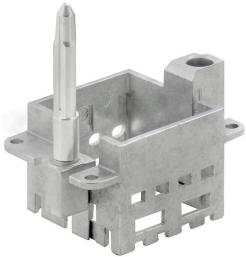
www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGS 6B BA	Változat
Rendelési szám	273690000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGS 10B CA	Változat
Rendelési szám	273692000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Qty.	1 ST	

Hosszú vezetőcsappal



Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGL 6B BA	Változat
Rendelési szám	273698000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
Qty.	1 ST	

HDC MHX 4P MC

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Elektromos modulok****Flexible**

The four module sizes make for individual plug solutions that save a huge amount of space. The smaller pitch translates into an optimised design too.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MHX 4P FC	Változat
Rendelési szám	1428970000	Áramellátás modul, 830 V, 40 A, Pólusszám: 4, Krimpelhető csatlakozás, Hüvely, Dugaszhelyek szükséges száma: 1
GTIN (EAN)	4050118233308	
Qty.	1 ST	