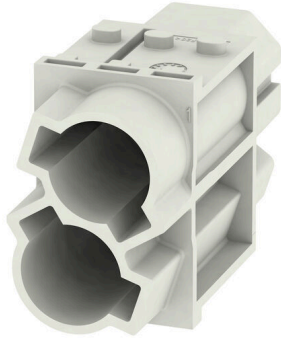


HDC MHP 100 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1000 V, 100 A, Pólusszám: 2, Krimpelhető csatlakozás, Hüvely, Dugaszhelyek szükséges száma: 1,5
Rendelési szám	1429080000
Típus	HDC MHP 100 FC
GTIN (EAN)	4050118233513
Qty.	1 Darab

HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	50.9 mm	Magasság (coll)	2.0039 inch
Szélesség	21.85 mm	Szélesség (coll)	0.8602 inch
Nettó tömeg	14.16 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

Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, max.	35 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min.	10 mm ²		

Általános adatok

Pólusszám	2										
UL 94 éghetőségi osztály	V-0										
Szigetelési ellenállás	1012 Ω										
Dugaszolási ciklusok	≥ 500										
Típus	Hüvely										
Túlfeszültség kategória	III										
Szennyezés súlyossága	3										
Alapanyag	polikarbonát, üvegszál-erősítésű										
Sorozat	ModuPlug										
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	1000 V										
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V										
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV										
Névleges áram (DIN EN 61984)	100 A										
Névleges áramerősség (UR)	<table border="1"> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 2</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>164 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 4</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>114 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 6</td> </tr> </table>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 2	Névleges áram	164 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 4	Névleges áram	114 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 2										
Névleges áram	164 A										
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 4										
Névleges áram	114 A										
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 6										

HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

	Névleges áram	99 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
Névleges áramerősség (cUR)	Névleges áram	73 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 2
	Névleges áram	83 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 4
	Névleges áram	57 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 6
	Névleges áram	50 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	38 A
Dugaszhelyek szükséges száma	1.5	

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		

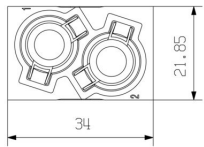
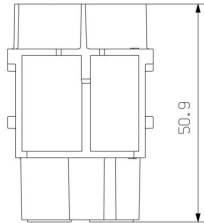
HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

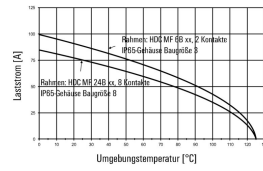
Rajzok

Rajz

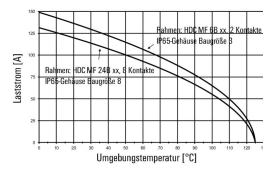


Visszaszabályozási görbe

HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K10:

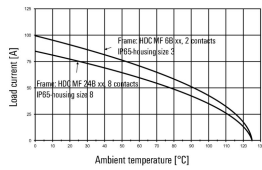


HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K35:

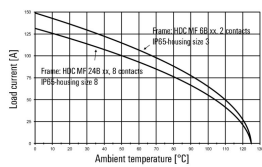


Visszaszabályozási görbe

HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K10:



HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K35:



HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

100 A-es sajtolható érintkezők



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

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MHP100 F 10	Változat
Rendelési szám	1435790000	Hüvely, ezüst, 10 - 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240580	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 F 16	Változat
Rendelési szám	1435810000	Hüvely, ezüst, 16 - 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240757	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 F 25	Változat
Rendelési szám	1435820000	Hüvely, ezüst, 25 - 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240801	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 F 35	Változat
Rendelési szám	1435830000	Hüvely, ezüst, 35 - 35 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240696	
Qty.	10 ST	

Egyéb



A nagy igénybevételre tervezett csatlakozásokon kívül a RockStar® tartalmazza a megfelelő tartozékokat a hatékony, funkcionális és biztonságos rendszerkábelezéshez is; például kódoló rendszerek, árnyékoló kengyelek, fedőlemezek és cseretömítések.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Változat
Rendelési szám	1480380000	ModuPlug, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4050118288933	
Qty.	1 ST	

HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

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 MHP 100 MC	Változat
Rendelési szám	1429060000	Áramellátás modul, 1000 V, 100 A, Pólusszám: 2, Krimpelhető csatlakozás, Dugó, Dugaszhelyek szükséges száma: 1.5
GTIN (EAN)	4050118233292	
Qty.	1 ST	