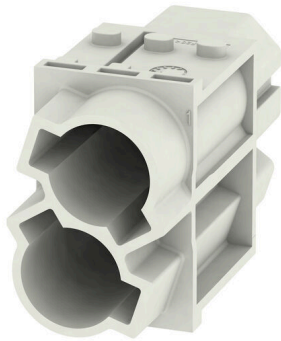


**HDC MHP 100 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1429080000</a>
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	<a href="#">UL weboldal</a>
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 <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min.	10 mm <sup>2</sup>		

## 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 lökfeszültség (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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

	Névleges áram	99 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	73 A
Névleges áramerősség (cUR)	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

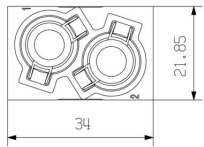
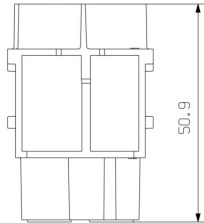
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHP 100 FC

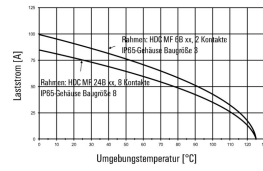
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

Rajzok

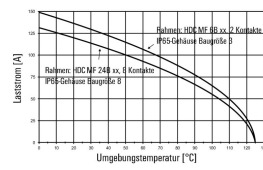
www.weidmueller.com



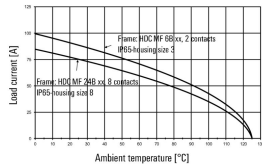
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter H07V-K10:



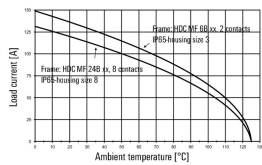
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter H07V-K35:



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 krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

### Általános rendelési adatok

Típus	HDC MHP100 F 10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435790000</a>	Hüvely, ezüst, 10 - 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240580	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 F 16	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435810000</a>	Hüvely, ezüst, 16 - 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240757	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 F 25	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435820000</a>	Hüvely, ezüst, 25 - 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240801	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 F 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435830000</a>	Hüvely, ezüst, 35 - 35 mm <sup>2</sup>
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	<a href="#">1480380000</a>	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](http://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	<a href="#">1429060000</a>	Áramellátás modul, 1000 V, 100 A, Pólusszám: 2, Krimpelhető csatlakozás, Dugó, Dugaszhelyek szükséges száma: 1.5
GTIN (EAN)	4050118233292	
Qty.	1 ST	