

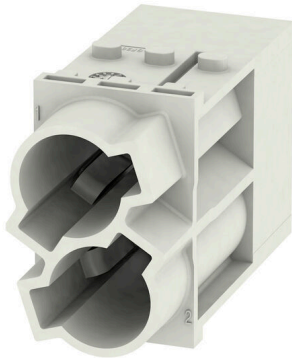
**HDC MHP 100 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1000 V, 100 A, Pólusszám: 2, Krimpelhető csatlakozás, Dugó, Dugaszhelyek szükséges száma: 1,5
Rendelési szám	<a href="#">1429060000</a>
Típus	HDC MHP 100 MC
GTIN (EAN)	4050118233292
Qty.	1 Darab

## HDC MHP 100 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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	50.4 mm	Magasság (coll)	1.9842 inch
Szélesség	21.85 mm	Szélesség (coll)	0.8602 inch
Nettó tömeg	12.94 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	Dugó
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)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG AWG 2 Névleges áram 164 A
Névleges áramerősség (cUR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG AWG 4 Névleges áram 114 A Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG AWG 6

**HDC MHP 100 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

	Névleges áram	99 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	73 A
Dugaszhelyek szükséges száma	1.5	

**Besorolások**

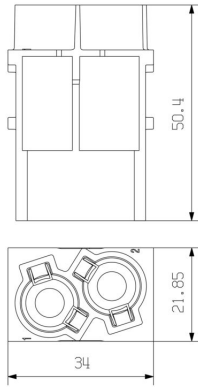
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHP 100 MC

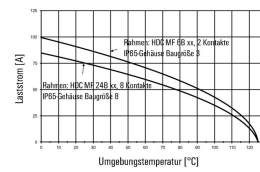
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

Drawings

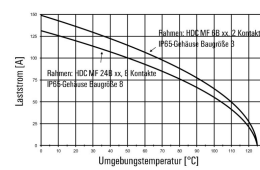
www.weidmueller.com



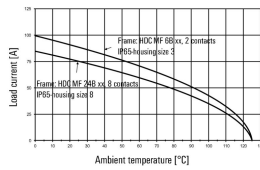
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter H07V-K10:



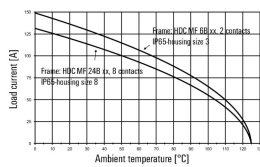
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter H07V-K35:



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



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



## HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 M 10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435750000</a>	Dugó, ezüst, 10 - 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240566	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 M 16	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435760000</a>	Dugó, ezüst, 16 - 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240689	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 M 25	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435770000</a>	Dugó, ezüst, 25 - 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240573	
Qty.	10 ST	
Típus	HDC MHP100 M 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1435780000</a>	Dugó, ezüst, 35 - 35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240672	
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 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://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 MHP 100 FC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1429080000</a>	Áramellátás modul, 1000 V, 100 A, Pólusszám: 2, Krimpelhető csatlakozás, Hüvely, Dugaszhelyek szükséges száma: 1.5
GTIN (EAN)	4050118233513	
Qty.	1 ST	