

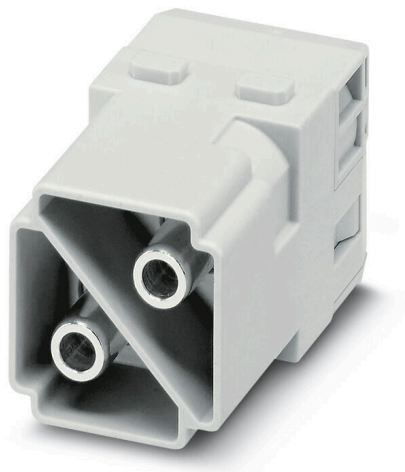
HDC MHP 100 MAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Axiális csavaros csatlakozás, Dugó, Dugaszhelyek szükséges száma: 2
Rendelési szám	2748280000
Típus	HDC MHP 100 MAS
GTIN (EAN)	4050118891034
Qty.	2 Darab

HDC MHP 100 MAS

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 (UR)	E92202

Méreték és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	49 mm	Magasság (coll)	1.9291 inch
Szélesség	34.2 mm	Szélesség (coll)	1.3465 inch
Nettó tömeg	24.9 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fa505316-3e43-4ad0-930c-360dfdbe182a

Verzió

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2	Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8	Vezeték-keresztmetszet, max.	35 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min.	10 mm ²		

Általános adatok

Pólusszám	2												
UL 94 éghetőségi osztály	V-0												
Szigetelőanyag	Polikarbonát												
Dugaszolási ciklusok	≥ 500												
Típus	Dugó												
Túlfeszültség kategória	III												
Szennyezés súlyossága	3												
Alapanyag	Polikarbonát												
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 (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 2</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>100 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 4</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>100 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 6</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>100 A</td> </tr> </table>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 2	Névleges áram	100 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 4	Névleges áram	100 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 6	Névleges áram	100 A
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 2												
Névleges áram	100 A												
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 4												
Névleges áram	100 A												
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 6												
Névleges áram	100 A												

HDC MHP 100 MAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	100 A
Dugaszhelyek szükséges száma	2	

Tápegység

Rögzítési tartomány, tápegység, max.	35 mm ²	
Rögzítési tartomány, tápegység, min.	10 mm ²	
Meghúzási nyomaték, max. a vezetékátmérő szerint	Vezeték-keresztmetszet, min.	10 mm ²
	Vezeték-keresztmetszet, max.	16 mm ²
	Meghúzási nyomaték, max.	6 Nm
	Vezeték-keresztmetszet, max.	25 mm ²
	Meghúzási nyomaték, max.	7 Nm
	Vezeték-keresztmetszet, max.	35 mm ²
Csupaszolási hossz a kábelátmérő szerint	Meghúzási nyomaték, max.	8 Nm
	Kábelátmérő, max.	9 mm
	Csupaszolási hossz	14.00 mm
	Kábelátmérő, max.	11.5 mm
	Csupaszolási hossz	16.00 mm

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		

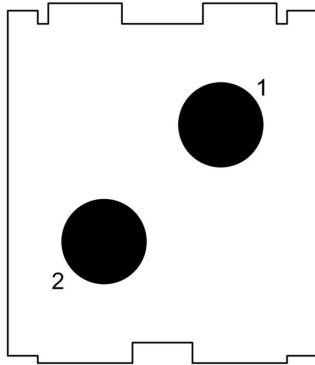
HDC MHP 100 MAS

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

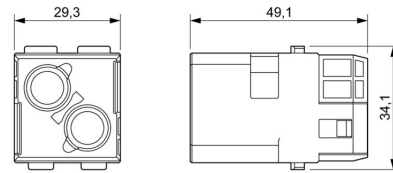
Rajzok

www.weidmueller.com

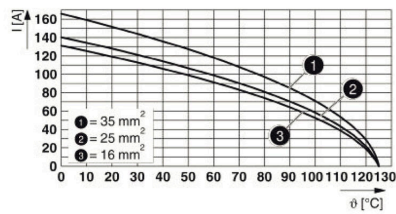
Rajz



Rajz



Visszaszabályozási görbe



HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Standard



Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MF 6B AB	Változat
Rendelési szám	1428920000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233414	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 6B BA	Változat
Rendelési szám	1428940000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233353	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 10B AC	Változat
Rendelési szám	1428960000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233223	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 10B CA	Változat
Rendelési szám	1428980000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233278	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 16B AD	Változat
Rendelési szám	1429010000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233315	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 16B DA	Változat
Rendelési szám	1429030000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233407	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 24B AF	Változat
Rendelési szám	1429050000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233285	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MF 24B FA	Változat
Rendelési szám	1429070000	Keret
GTIN (EAN)	4050118233520	
Qty.	1 ST	

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hosszú vezetősappal



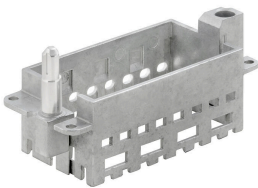
Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGL 10B AC	Változat
Rendelési szám	2736990000	Keret
GTIN (EAN)	4050118823042	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGL 6B AB	Változat
Rendelési szám	2736970000	Keret
GTIN (EAN)	4050118823035	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGL 24B FA	Változat
Rendelési szám	2737040000	Keret
GTIN (EAN)	4050118823097	
Qty.	1 ST	

Rövid vezetősappal



Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

Általános rendelési adatok

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

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hosszú vezetősappal



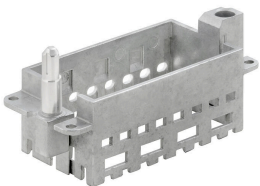
Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

Általános rendelési adatok

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

Rövid vezetősappal



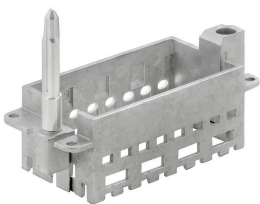
Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGL 16B DA	Változat
Rendelési szám	2736930000	Keret
GTIN (EAN)	4050118822298	
Qty.	1 ST	

Hosszú vezetősappal



Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

HDC MHP 100 MAS

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

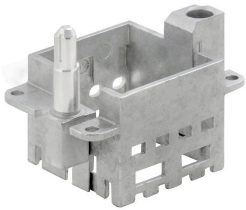
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

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

Rövid vezetősappal



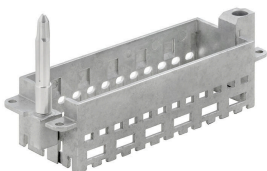
Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

Általános rendelési adatok

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

Hosszú vezetősappal



Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

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

Rövid vezetősappal



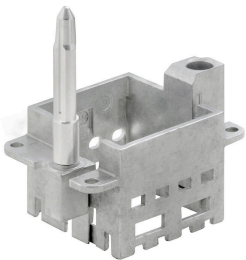
Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC MFGS 6B BA	Változat
Rendelési szám	2736900000	Keret
GTIN (EAN)	4050118822267	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC MFGS 10B CA	Változat
Rendelési szám	2736920000	Keret
GTIN (EAN)	4050118822281	
Qty.	1 ST	

Hosszú vezetősappal



Simple

The innovative sliding frame has two defined lock-in positions for opening and closing. This enables simple and tool-free module assembly.

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

Típus	HDC MFGL 6B BA	Változat
Rendelési szám	2736980000	Keret
GTIN (EAN)	4050118822908	
Qty.	1 ST	

HDC MHP 100 MAS

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 FAS	Változat
Rendelési szám	2748290000	Áramellátás modul, 1000 V, 100 A, Pólusszám: 2, Axialis csavaros csatlakozás, Hüvely, Dugaszhelyek szükséges száma: 2
GTIN (EAN)	4050118891126	
Qty.	2 ST	