

HDC MHP 100 MC

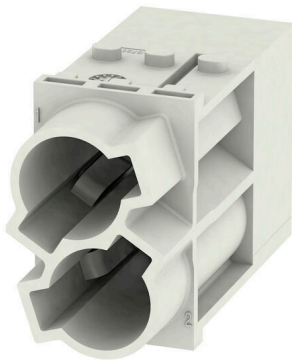
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Uniwersalny

Cztery różne wielkości modułów pozwalają na znaczne oszczędności miejsca. Mała podziałka oznacza także możliwość optymalizacji konstrukcji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Moduł mocy, 1000 V, 100 A, Liczba biegunów: 2, Przyłącze zagniatane, Złącze męskie, Wymagane otwory wtykowe: 1.5
Nr zam.	1429060000
Typ	HDC MHP 100 MC
GTIN (EAN)	4050118233292
Ilość	1 szt.

HDC MHP 100 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Dane techniczne

www.weidmueller.com

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E92202

Wymiary i masa

Głębokość	34 mm	Głębokość (cale)	1.3386 inch
Wysokość	50.4 mm	Wysokość (cale)	1.9842 inch
Szerokość	21.85 mm	Szerokość (cale)	0.8602 inch
Masa netto	12.94 g		

Temperatury

Temperatura graniczna -40 °C ... 125 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Dane ogólne

Liczba biegunów	2	
Klasa palności wg UL 94	V-0	
Opór izolacji	1012 Ω	
Cykle wpinania	≥ 500	
Typ	Złącze męskie	
Kategoria przepięciowa	III	
Stopień zanieczyszczenia	3	
Materiał podstawowy	Poliwęglan, wzmocniony włóknem szklanym	
Typoszereg	ModuPlug	
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	1000 V	
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V	
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	8 kV	
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	100 A	
Prąd znamionowy (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 2
	Prąd znamionowy	164 A
Prąd znamionowy (cUR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 4
	Prąd znamionowy	114 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 6
	Prąd znamionowy	99 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 8
Prąd znamionowy	73 A	
Wymagane otwory wtykowe	1.5	

Dane połączenia ochronnego

Rodzaj przyłącza PE złącze śrubowe nad ramą modułu

HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wersja**

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	10 mm ²		

Klasyfikacje

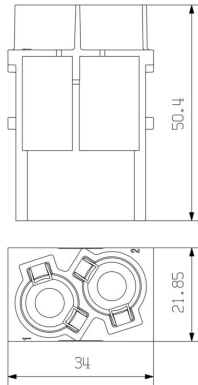
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHP 100 MC

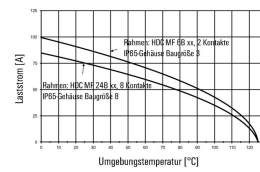
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Rysunki

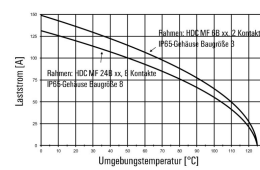
www.weidmueller.com



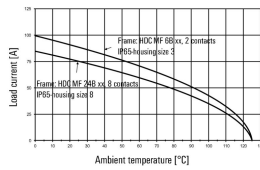
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K10:**



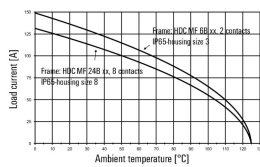
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K35:**



**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

Akcesoria

100 A styki zaprasowywane



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC MHP100 M 10	Wersja
Nr zam.	1435750000	Złącze męskie, Srebro, 10 - 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240566	
Ilość	10 ST	
Typ	HDC MHP100 M 16	Wersja
Nr zam.	1435760000	Złącze męskie, Srebro, 16 - 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240689	
Ilość	10 ST	
Typ	HDC MHP100 M 25	Wersja
Nr zam.	1435770000	Złącze męskie, Srebro, 25 - 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240573	
Ilość	10 ST	
Typ	HDC MHP100 M 35	Wersja
Nr zam.	1435780000	Złącze męskie, Srebro, 35 - 35 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240672	
Ilość	10 ST	

Postanowienia różne



Oprócz złączy do pracy w trudnych warunkach, rodzina RockStar® obejmuje akcesoria do efektywnego, funkcjonalnego i bezpiecznego okablowania systemu, np. systemy kodowania, strzemiona osłonowe, płyty osłonowe oraz zapasowe uszczelki.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Wersja
Nr zam.	1480380000	ModuPlug, Narzędzie do demontażu styków
GTIN (EAN)	4050118288933	
Ilość	1 ST	

HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Moduły elektroniczne



Uniwersalny
Cztery różne wielkości modułów pozwalają na znaczne oszczędności miejsca. Mała podziałka oznacza także możliwość optymalizacji konstrukcji.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC MHP 100 FC	Wersja
Nr zam.	1429080000	Moduł mocy, 1000 V, 100 A, Liczba biegunów: 2, Przyłącze
GTIN (EAN)	4050118233513	zagniatane, złącze żeńskie, Wymagane otwory wtykowe: 1.5
Ilość	1 ST	