

HDC MHP 100 FC

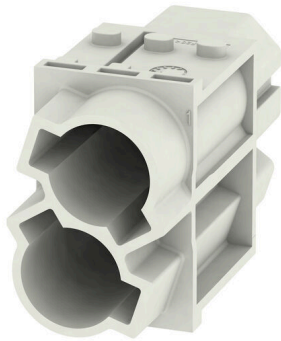
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Flexibilní

Čtyři velikosti modulu umožňují individuální řešení a tím šetří velké množství prostoru. Menší rozteč také znamená optimalizovaný design.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Napájecí modul, 1000 V, 100 A, Počet pólů: 2, Nalisované připojení, Zásuvka, Požadovaný počet míst na zásuvná připojení: 1.5
Číslo objednávky	1429080000
Typ	HDC MHP 100 FC
GTIN (EAN)	4050118233513
Množství	1 items

HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	50.9 mm	Výška (v palcích)	2.0039 inch
Šířka	21.85 mm	Šířka (v palcích)	0.8602 inch
Čistá hmotnost	14.16 g		

Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Obecné údaje

Počet pólů	2	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
Odpor izolace	1012 Ω	
Cykly zapojování	≥ 500	
Typ	Zásuvka	
Kategorie rázového napětí	III	
Závažnost znečištění	3	
Základní materiál	Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny	
Řada	ModuPlug	
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	1000 V	
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V	
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	8 kV	
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	100 A	
Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 2
	Jmenovitý proud	164 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 4
	Jmenovitý proud	114 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 6
	Jmenovitý proud	99 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 8
	Jmenovitý proud	73 A
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 2
	Jmenovitý proud	83 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 4
	Jmenovitý proud	57 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 6
	Jmenovitý proud	50 A

Technické údaje

	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 8
	Jmenovitý proud	38 A
Požadovaný počet míst na zásuvná připojení	1.5	

PE připojení, údaje

Typ připojení PE	Šroubové připojení přes rám modulu
------------------	------------------------------------

Verze

Typ připojení	Nalisované připojení	Průřez vodiče, max.	35 mm ²
Průřez vodiče, min.	10 mm ²		

Klasifikace

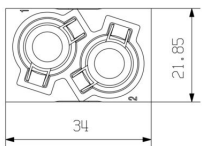
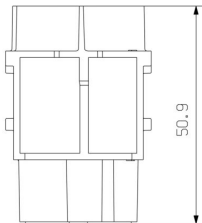
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHP 100 FC

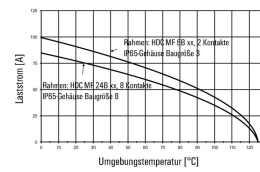
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Nákresy

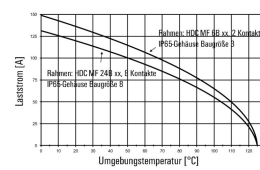
www.weidmueller.com



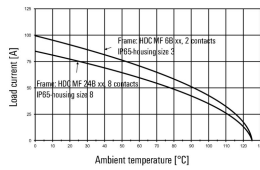
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K10:**



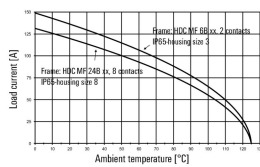
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K35:**



**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

Příslušenství

Krimpované kontakty 100 A



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC MHP100 F 10	Verze
Číslo	1435790000	Zásuvka, stříbrné, 10 - 10 mm ²
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118240580	
Množství	10 ST	
Typ	HDC MHP100 F 16	Verze
Číslo	1435810000	Zásuvka, stříbrné, 16 - 16 mm ²
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118240757	
Množství	10 ST	
Typ	HDC MHP100 F 25	Verze
Číslo	1435820000	Zásuvka, stříbrné, 25 - 25 mm ²
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118240801	
Množství	10 ST	
Typ	HDC MHP100 F 35	Verze
Číslo	1435830000	Zásuvka, stříbrné, 35 - 35 mm ²
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118240696	
Množství	10 ST	

Různé



Vedle těžkých konektorů poskytuje řada RockStar® příslušenství pro efektivní, funkční a bezpečnou kabeláž; např. kódovací systémy, spony stínění, krycí desky a náhradní těsnění

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Verze
Číslo	1480380000	ModuPlug, Nástroj na vyjmutí kontaktu
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118288933	
Množství	1 ST	

Protikus

Elektrické moduly



Flexibilní

Čtyři velikosti modulu umožňují individuální řešení a tím šetří velké množství prostoru. Menší rozteč také znamená optimalizovaný design.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC MHP 100 MC	Verze
Číslo objednávky	1429060000	Napájecí modul, 1000 V, 100 A, Počet pólů: 2, Nalisované připojení, Zástrčný, Požadovaný počet míst na zásuvná připojení: 1.5
GTIN (EAN)	4050118233292	
Množství	1 ST	