

HDC MHD 12 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	Signálový modul, 12pólové, Patice, Modul
Číslo objednávky	1428850000
Typ	HDC MHD 12 FC
GTIN (EAN)	4050118233087
Množství	1 ks

HDC MHD 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1,339 inch
Výška	38,9 mm	Výška (v palcích)	1,531 inch
Šířka	14,5 mm	Šířka (v palcích)	0,571 inch
Čistá hmotnost	10,265 g		

Teploty

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

Obecné údaje

Cykly zapojování	≥ 500	Izolační síla	10 ¹² Ω
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	250 V	Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	4 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	10 A
Kategorie rázového napětí	III	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál	Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny	Počet pólů	12
Požadovaný počet míst na zásuvná připojení	1	Typ	Zásuvka
Závažnost znečištění	3	Řada	ModuPlug

PE připojení, údaje

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

Verze

Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, min.	0,14 mm ²	Typ připojení	Nalisované připojení

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC002312	ETIM 9.0	EC002312
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-02-18
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 6. června 2024 16:49:40 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC MHD 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

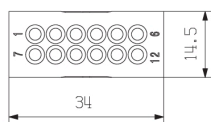
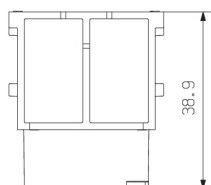
Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC MHD 12 FC

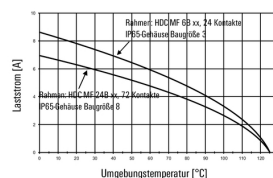
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

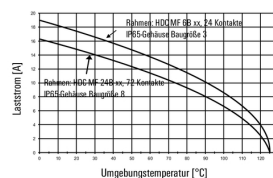
Nákresy



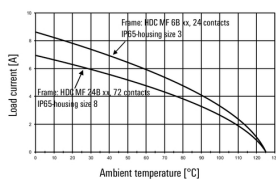
**HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0.5:**



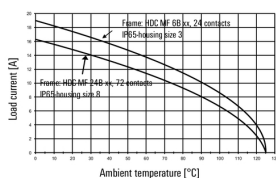
**HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K2.5:**



**HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,
Conductor H05V-K0.5:**



**HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K2.5:**



HDC MHD 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Krimpovací kontakty HD



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-C-HD-BM0.75-1.00AG	Verze
Číslo objednávky	4601760000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Verze
Číslo objednávky	4651680000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Verze
Číslo objednávky	4651670000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Verze
Číslo objednávky	4651600000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Verze
Číslo objednávky	4651580000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Verze
Číslo objednávky	4651570000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Verze
Číslo objednávky	4651690000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Verze
Číslo objednávky	4651610000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400286	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AU	Verze
Číslo objednávky	4651710000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400385	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	

HDC MHD 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Verze
Číslo objednávky	451700000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	