

## HDC MHD 42 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Modul, 150 V, 10 A, Počet pólů: 42, Nalisované připojení, Zásuvka, Požadovaný počet míst na zásuvná připojení: 2
Číslo objednávky	<a href="#">3011310000</a>
Typ	HDC MHD 42 FC
GTIN (EAN)	4099986916890
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E310075

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	33 mm	Výška (v palcích)	1.2992 inch
Šířka	33.9 mm	Šířka (v palcích)	1.3346 inch
Délka	29.3 mm	Délka (v palcích)	1.1535 inch
Čistá hmotnost	30.4 g		

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Obecné údaje

Počet pólů	42	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)	150 V
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V	Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	2.5 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	10 A	Požadovaný počet míst na zásuvná připojení	2

## PE připojení, údaje

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

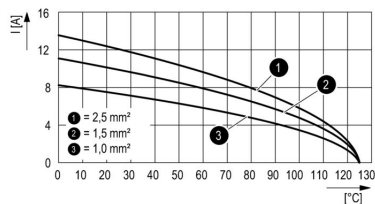
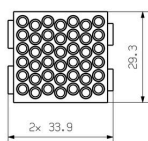
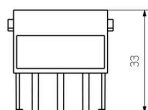
## Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Typ připojení	Nalisované připojení	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez vodiče, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## 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		

# Nákresy



## 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-BM0.14-0.37AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651570000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400248	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651670000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400347	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651580000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400255	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651680000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400354	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	<a href="#">1601760000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190158354	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651690000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400361	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651600000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400279	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651700000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400378	
Množství	100 ST	

## HDC MHD 42 FC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651610000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400286	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651710000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400385	
Množství	100 ST	

## 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 MHD 42 MC	Verze
Číslo	<a href="#">3011270000</a>	Modul, 150 V, 10 A, Počet pólů: 42, Nalisované připojení, Zástrčný,
objednávky		Požadovaný počet míst na zásuvná připojení: 2
GTIN (EAN)	4099986916883	
Množství	1 ST	