

HDC CM 10 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



V modulu CM10 jsou použity krimpovací kontakty série HD. Krimpovací kontakt má pružinu z nerezové oceli. Vrchní pružina zajišťuje bezpečné a trvalé držení krimpovacího kontaktu v modulu.

Pro rozebrání kontaktů jsou k dispozici přizpůsobitelné nástroje k uvolňování kontaktů. Modul CM10 lze objednat s nebo bez integrované pomůcky k uvolnění. Odebírací nástroj je k dispozici pro moduly, které nemají integrovanou pomůcku k uvolnění.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zátěžové konektory, HDC vložka, ConCept modul
Číslo objednávky	1758400000
Typ	HDC CM 10 MC
GTIN (EAN)	4032248019625
Množství	10 items

HDC CM 10 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	29.4 mm	Výška (v palcích)	1.1575 inch
Šířka	11.4 mm	Šířka (v palcích)	0.4488 inch
Čistá hmotnost	6.97 g		

Shoda produktu s prostředím

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

ConCept Pneumatický modul

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Běžová
------------------------------	-----	---------	--------

Rozměry

Šířka	11.4 mm	Celková délka základny	34 mm
Výška konektoru samce	29.4 mm		

Všeobecné údaje

Počet pólů	10	Typ připojení	Nalisované připojení
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Objemový odpor	≤4 mΩ
Barevný	Běžová	Odpor izolace	1011 Ω
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)	Typ	Zástrčka
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3
Základní materiál	Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny	Řada	ConCept modul
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	250 V	Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	4 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	10 A	Neobsahuje halogeny	false
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano		

Připojení datové, uzemnění

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	Objemový odpor	≤4 mΩ

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

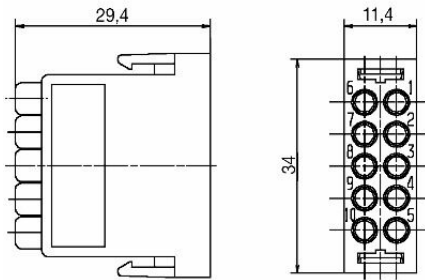
Technical data

Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče, max.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, min.	0.14 mm ²	Základní materiál	Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Drawings



HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Nástroj na vyjímání modulů



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, bezkontaktních nástrojů a optických nástrojů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC-DW-MOD	Verze	
Číslo	1688200000	Různé nástroje, Nástroj na vyjmutí kontaktu	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190857189		
Množství	1 ST		

Crimping tools



Krimpovací kleště pro točené kontakty

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zářezkou pro přesné polohování kontaktů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Verze	
Číslo	9018490000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů,	
objednávky		0.14mm ² , 4mm ² , W krimpování	
GTIN (EAN)	4008190884598		
Množství	1 ST		

Nástroje na vyjmutí kontaktu



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, nástrojů na rozepínání kontaktů a optických nástrojů.

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	REMOVAL TOOL HD	Verze
Číslo	1866730000	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248437054	
Množství	1 ST	

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-SM0.14-0.37AG	Verze
Číslo	1651520000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400194	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Verze
Číslo	1651530000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400200	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	1601750000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190134280	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Verze
Číslo	1651550000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400224	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Verze
Číslo	1651560000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400231	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Verze
Číslo	1651620000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400293	
Množství	100 ST	

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Verze
Číslo	1651630000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400309	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	1651640000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400316	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Verze
Číslo	1651650000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400323	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AU	Verze
Číslo	1651660000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400330	
Množství	100 ST	