Data sheet

HDC CM 10 FC

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

www.weidmueller.com



HD sorozatú sajtolható érintkezőket használnak a CM10 modulnál. A sajtolható érintkező rendelkezik egy rozsdamentes acélrugóval. A felső rugó biztos és állandó szorítást biztosít a sajtolható érintkezőn a modulban. Testre szabott érintkezőkiszedő szerszámok kaphatók az érintkezők szétszereléséhez. A CM10 modul az integrált modul-eltávolító segédeszközzel, vagy anélkül rendelhető. Egy kiszerelő szerszám kapható azokhoz a modulokhoz, amelyek nem rendelkeznek integrált modul-eltávolító segédeszközzel.

Általános rendelési adatok

Változat	Ipari nehézcsatlakozók, HDC-betét, ConCept modul
Rendelési szám	1758410000
Típus	HDC CM 10 FC
GTIN (EAN)	4032248019632
Qty.	10 Darab

Data sheet

HDC CM 10 FC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	40.4 mm	Magasság (coll)	1.5905 inch
Szélesség	11.4 mm	Szélesség (coll)	0.4488 inch
Nettó tömeg	12.2 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

ConCept Pneumatikus modul

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	bézs

Méret

Szélesség	11.4 mm	Alap teljes hossza	34 mm
Aljzat magassága	40.4 mm		

Általános adatok

Pólusszám	10	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Térfogati ellenállás	≤4 mΩ
Szín	bézs	Szigetelési ellenállás	1011 Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Típus	Hüvely
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3
Alapanyag	polikarbonát, üvegszál-erősítésű	Sorozat	ConCept modul
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	250 V	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	4 kV
Névleges áram (DIN EN 61984)	10 A	Halogénmentes	false
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás modulkerettel

Változat

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Térfogati ellenállás	≤4 mΩ

HDC CM 10 FC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, min.	0.14 mm²	Alapanyag	polikarbonát, üvegszál-erősítésű

Besorolások

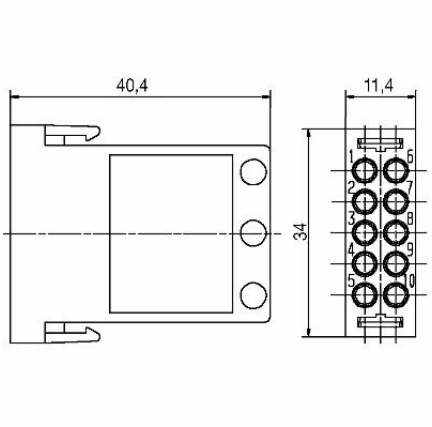
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM 10 FC

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

www.weidmueller.com

Drawings



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

www.weidmueller.com

Accessories

Modulkiszerelő szerszám



A Weidmüller sajtoló (krimpelő) szerszámok, érintés nélküli szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC-DW-M0D	Változat
Rendelési szám	1688200000	Szerszám egyéb, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4008190857189	
Qty.	1 ST	

Crimping tools



Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz
- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

Általános rendelési adatok

Típus	CTX CM 1.6/2.5	Változat
Rendelési szám	9018490000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm², 4mm², W-krimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qty.	1 ST	

Érintkező kiszerelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

HDC CM 10 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL HD	Változat
Rendelési szám	1866730000	Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qty.	1 ST	

Krimpelhető érintkezők, HD



A krimp (sajtolt) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Változat
Rendelési szám	1651570000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400248	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AG	Változat
Rendelési szám	1651580000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400255	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Változat
Rendelési szám	1601760000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190158354	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AG	Változat
Rendelési szám	1651600000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400279	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM2.5AG	Változat
Rendelési szám	1651610000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400286	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Változat
Rendelési szám	1651670000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400347	
Qty.	100 ST	

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

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	HDC-C-HD-BM0.5AU	Változat
Rendelési szám	1651680000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400354	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Változat
Rendelési szám	1651690000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400361	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AU	Változat
Rendelési szám	1651700000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400378	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM2.5AU	Változat
Rendelési szám	1651710000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400385	
Qty.	100 ST	