

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



För modulen CM 10 används crimpkontakter i HD-serien. Dessa crimpkontakter är utrustade med en överfjäder i rostfritt stål. Överfjädern låser crimpkontaktwn säkert och permanent i modulen.

För demonteringen av kontakterna finns anpassade lösgöringsverktyg. Modulen CM10 kan beställas med eller utan integrerad modullösgöringshjälp. För en modul utan integrerad modullösgöringshjälp finns ett demonteringsverktyg.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Mångpoliga kontakdon, HDC - Kontakt, ConCept Modul
Art.nr.	<a href="#">1758410000</a>
Typ	HDC CM 10 FC
GTIN (EAN)	4032248019632
Förp.	10 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	34 mm	Byggdjup (tum)	1.3386 inch
Höjd	40.4 mm	Bygghöjd (tum)	1.5905 inch
Bredd	11.4 mm	Byggbredd (tum)	0.4488 inch
Nettovikt	12.2 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## ConCept pneumatikmoduler

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	beige
--------------------------------	-----	---------	-------

## Allmänna data

Antal poler	10	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Genomgångsmotstånd (6)	≤4 mΩ
Färgkod	beige	Isolationsmotstånd	1011 Ω
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnvägskvalificerad)	Typ	Hylsa
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3
Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt	Serie	ConCept Modul
Märkspänning (DIN EN 61984)	250 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	4 kV
Märkström (DIN EN 61984)	10 A	Halogenfri	false
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja		

## Mått

Bredd	11.4 mm	Längd sockel	34 mm
Höjd hylsa	40.4 mm		

## Anslutningsdata PE

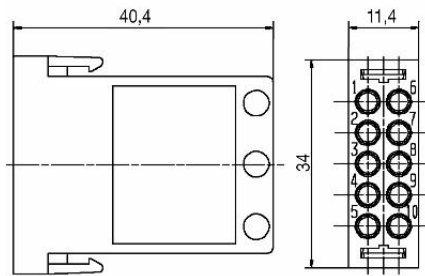
Anslutningstyp PE	Skruvanslutning via modulram
-------------------	------------------------------

## Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningstyp	Crimpanslutning	Genomgångsmotstånd (6)	≤4 mΩ
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt

**Tekniska data****Klassificeringar**

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

## Tillbehör

## Moduldemonteringsverktyg



Weidmüller erbjuder ett stort antal crimpverktyg, kontaktlossningsverktyg och LWL-bearbetningsverktyg.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC-DW-MOD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1688200000</a>	Verktyg övriga, Kontaktlösgöringsverktyg
GTIN (EAN)	4008190857189	
Förp.	1 ST	

## Crimping tools



Pressverktyg för svarvade kontakter

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- med anslag för exakt positionering av kontakterna

## Allmänna beställningsdata

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9018490000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm², 4mm², W-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Förp.	1 ST	

## Kontaktborttagningsverktyg



Weidmüller erbjuder en mängd olika crimpverktyg, kontaktborttagningsverktyg och fiberoptiska verktyg.

## Allmänna beställningsdata

Typ	REMOVAL TOOL HD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1866730000</a>	Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg
GTIN (EAN)	4032248437054	
Förp.	1 ST	

## Tillbehör

## Crimpkontakter HD



Crimping är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstålig.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651570000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400248	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651580000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400255	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1601760000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190158354	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651600000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400279	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651610000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400286	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651670000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400347	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651680000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400354	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651690000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400361	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651700000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400378	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651710000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400385	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	