

HDC CM HE 4 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Modulen HE-ConCept har utvecklats som effektmodul. Modulen bestyckas med HE-crimpkontakter. Utöver olika ledareareor finns också två olika ytmaterial; silver och guld. För demonteringen av crimpkontakterna finns anpassade lösgöringsverktyg.

Effektmodulerna kan beställas med eller utan integrerad modullösgöringshjälp. För modulerna utan integrerad modullösgöringshjälp finns ett demonteringsverktyg.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Mångpoliga kontakdon, HDC - Kontakt, ConCept Modul
Art.nr.	186190000
Typ	HDC CM HE 4 FC
GTIN (EAN)	4032248425044
Förp.	10 items

HDC CM HE 4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E92202

Mått och vikter

Djup	34 mm	Byggdjup (tum)	1.3386 inch
Höjd	38.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.5157 inch
Bredd	11.4 mm	Byggbredd (tum)	0.4488 inch
Nettovikt	8 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

ConCept pneumatikmoduler

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

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Färgkod	beige	Isolationsmotstånd	1012 Ω
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)	Typ	Hylsa
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3
Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt	Serie	ConCept Modul
Märkspänning (DIN EN 61984)	630 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	8 kV
Märkström (DIN EN 61984)	25 A	Halogenfri	false
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja		

Mått

Bredd	11.4 mm	Längd sockel	34 mm
Höjd hylsa	38.5 mm		

Anslutningsdata PE

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

Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Avisoleringslängd nominellt	7.5 mm
Anslutningstyp	Crimpanslutning	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ

HDC CM HE 4 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data**

Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, max.	4 mm ²
Ledardiameter, min.	0.5 mm ²	Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt

Klassificeringar

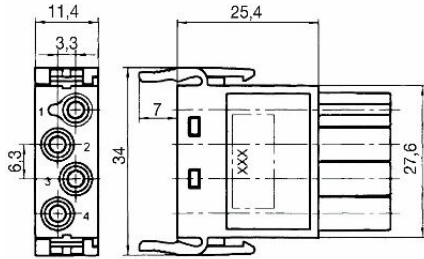
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM HE 4 FC

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC CM HE 4 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.	1688200000	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.	9018490000	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 HE	Utförande
Art.nr.	1866750000	Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg
GTIN (EAN)	4032248437078	
Förp.	1 ST	

HDC CM HE 4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

HE

Till våra insatser erbjuder vi olika tillbehör. Detta omfattar bland annat kodningar för insatserna.



Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HE CP	Utförande
Art.nr.	1003240000	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4032248698233	
Förp.	100 ST	

Crimpkontakter HE



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

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC-C-HE-BM0.5AG	Utförande
Art.nr.	1201100000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190142698	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Utförande
Art.nr.	1201200000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190044480	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AG	Utförande
Art.nr.	1201300000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190100346	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AG	Utförande
Art.nr.	1201400000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190047078	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AG	Utförande
Art.nr.	1201500000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190148096	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

HDC CM HE 4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Utförande
Art.nr.	1651470000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400149	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Utförande
Art.nr.	1651480000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400156	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AU	Utförande
Art.nr.	1651490000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400163	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Utförande
Art.nr.	1651500000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400170	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AU	Utförande
Art.nr.	1651510000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400187	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	