

**HDC HQ 4/2 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska egenskaperna talar för sig själva. De beprövade HD- och HX-crimpkontakterna kan användas även här. Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningen har använts som standard under flera decennier.

Crimpkontakter ingår inte i leveransen av insatser.

Poltal: 4/2 (+PE)

Märkström: 40/10 A

Märkspänning: 690/250 V

Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hane, 690 V, 40 A, Antal poler: 6, Crimpanslutning, Installationsstorlek: HQ
Art.nr.	<a href="#">1003170000</a>
Typ	HDC HQ 4/2 MC
GTIN (EAN)	4032248698165
Förp.	1 items

## HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E92202

## Mått och vikter

Djup	41.6 mm	Byggdjup (tum)	1.6378 inch
Höjd	48 mm	Bygghöjd (tum)	1.8898 inch
Bredd	22.4 mm	Byggbredd (tum)	0.8819 inch
Nettovikt	20.24 g		

## Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace

Kemikaliebeständighet	Innehåll	Aceton
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Ammoniak, vattenhaltig
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Bensin
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Bensen
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Dieselolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Ättiksyra, koncentrerad
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Kaliumhydroxid
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Metanol
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Motorolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
Innehåll	Lut, utspädd	
Kemisk beständighet	Beständigt	
Innehåll	Klorfluorkolväten	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	
Innehåll	Utomhusanvändning	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	

## Allmänna data

Antal poler	6	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Anslutningstyp	Crimpanlutning

## HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Installationsstorlek	HQ	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Genomgångsmotstånd (6)	$\leq 1 \text{ m}\Omega, \leq 4 \text{ m}\Omega$	Färgkod	beige
Isolationsmotstånd	1010 $\Omega$	Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnvägskvalificerad)
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Typ	Hane
Nedsmutningsgrad	3	Grundläggande material	Kopparlegering
Serie	HQ	Märkspänning (DIN EN 61984)	690 V
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV
Märkström (DIN EN 61984)	40 A	Halogenfri	false
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	BG	HQ
Antal signalkontakter	2	Signalkontakt, typ	HD
Antal effektkontakter	4	Effektkontakt, typ	HX

## Mått

Bredd	22.4 mm	Längd sockel	41.6 mm
Höjd stickkontakt	48 mm		

## Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Crimpanslutning	Avisoleringslängd PE-anlutning	9 mm
Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 16
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 10		

## Effektkontakt

Anslutningstyp effektkontakt	Crimpanslutning	Poltal effektkontakt	4
Avisoleringslängd effektkontakt	9 mm	Anslutningsområde, effektkontakt, max	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, effektkontakt, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	690 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	6 kV	Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	40 A

## Signalkontakt

Anslutningstyp signalkontakt	Crimpanslutning	Poltal signalkontakt	2
Anslutningsområde, signalkontakt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, signalkontakt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Avisoleringslängd signalkontakt	8 mm	Märkspänning (DIN EN 61984) signalkontakt	250 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984) signalkontakt	4 kV	Märkström (DIN EN 61984) signalkontakt	10 A

## Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Avisoleringslängd nominellt	9 mm
Anslutningstyp	Crimpanslutning	Installationsstorlek	HQ
Genomgångsmotstånd (6)	$\leq 1 \text{ m}\Omega, \leq 4 \text{ m}\Omega$	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Grundläggande material	Kopparlegering	BG	HQ

## Klassificeringar

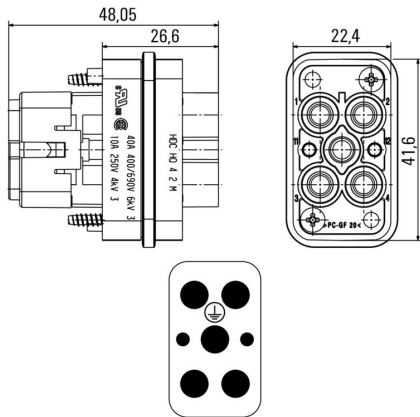
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HQ 4/2 MC**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008390000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad krysspårskruvmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008560000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056552	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PH0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008470000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056460	
Förp.	1 ST	

## HDC HQ 4/2 MC

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Crimping tools



Pressverktyg för svarvade kontakter

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9205430000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4-Indent-
GTIN (EAN)	4032248733446	Crimp
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	

## Crimpkontakter HX

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 HX BM1.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002950000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4032248697236	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	

## HDC HQ 4/2 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	HDC C HX BM2.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002960000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4032248697243	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	
Typ	HDC C HX BM4.0AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002970000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4032248697250	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	
Typ	HDC C HX BM6.0AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002980000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4032248697267	Ledardiameter, max.: 6, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	

## 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	

## HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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	

## Crimpkontakter HX

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 HX SM6.0AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002940000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hane, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4032248697229	max.: 6, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	
Typ	HDC C HX SM4.0AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002930000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hane, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4032248697212	max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	
Typ	HDC C HX SM2.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002920000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hane, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4032248697106	max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	
Typ	HDC C HX SM10.0AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1526150000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HQ, Hane, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4050118332131	max.: 8, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	
Typ	HDC C HX SM1.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1002910000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, MixMate, Hane, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4032248697090	max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	

## HDC HQ 4/2 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	HDC C HX BM10.0AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1526190000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HQ, Hylsa, Ledardiameter,
GTIN (EAN)	4050118332087	max.: 8, svarvade, Kopparlegering
Förp.	25 ST	

## Crimpkontakter HD



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-HD-SM2.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651660000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400330	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651560000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400231	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651650000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400323	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651550000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400224	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651640000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400316	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1601750000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190134280	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651630000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400309	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651530000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400200	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

## HDC HQ 4/2 MC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651620000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400293	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651520000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400194	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	