

HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



En liten enhet med en stor stans. De elektriska specifikationerna talar för sig själva. De beprövade HE-Crimpkontaktarna kan användas även här.

Antal poler: 5 (+PE)

Märkström: 16 A

Märkspänning: 250 V

Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hane, 230 V, 20 A, Antal poler: 5, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 1
Art.nr.	1912440000
Typ	HDC HQ 5 MC
GTIN (EAN)	4032248542031
Förp.	1 items

HDC HQ 5 MC

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	21 mm	Byggdjup (tum)	0.8268 inch
Höjd	40.1 mm	Bygghöjd (tum)	1.5787 inch
Bredd	21 mm	Byggbredd (tum)	0.8268 inch
Längd	21 mm	Bygglängd (tum)	0.8268 inch
Nettovikt	12.2 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag	
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2	
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	5
Stickcykler Ag	≥ 500

Skapandedatum 14.03.2026 04:51:38 MEZ

Katalogversion / Ritningar

HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Stickcykler Au	≥ 500		
Anslutningstyp	Crimpanslutning		
Installationsstorlek	1		
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ		
Färgkod	beige		
Isolationsmotstånd	1010 Ω		
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)		
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa		
Tightening torque, max. PE connection	0.55 Nm		
Typ	Hane		
Nedsmutningsgrad	3		
Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm		
Grundläggande material	Kopparlegering		
Serie	HQ		
Märkspänning (DIN EN 61984)	230 V		
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC		
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	4 kV		
Märkström (DIN EN 61984)	20 A		
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12	
	Märkström	18 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14	
	Märkström	15 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16	
	Märkström	12 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18	
	Märkström	8 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20	
	Märkström	8 A	
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12	
	Märkström	19 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14	
	Märkström	15 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16	
	Märkström	12 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18	
	Märkström	8 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20	
	Märkström	8 A	
Halogenfri	false		
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja		
BG	1		
Antal effektkontakter	5		
Märkspänning, ledare-ledare (III/3)	400 V		

Mått

Bredd	21 mm	Längd sockel	21 mm
Höjd stickkontakt	40 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anlutning)	SD 0,6 x 3,5
Avisoleringslängd PE-anlutning	10 mm	Tightening torque, max. PE connection	0.55 Nm
Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm	Montageskruv	M 3
Märkarea	2.5 mm ²	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 20
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 14		

Tekniska data

Effektkontakt

Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	20 A
---	------

Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Avisoleringslängd nominellt	7.5 mm
Anslutningstyp	Crimpslutning	Installationsstorlek	1
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledarearea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, min.	0.5 mm ²
Grundläggande material	Kopparlegering	BG	1

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		

Abmessungen



Kontaktanordnung



HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH & 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.	9008390000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	9008400000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056361	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	9008340000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056293	
Förp.	1 ST	

Crimping tools



Pressverktyg för svarvade kontakter

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet 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, 0.14mm ² , 4mm ² , W-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Förp.	1 ST	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Utförande
Art.nr.	9205430000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm ² , 6mm ² , 4-Indent-
GTIN (EAN)	4032248733446	Crimp
Förp.	1 ST	

HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

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 korrosionstålig.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC-C-HE-SM0.5AG	Utförande
Art.nr.	1200500000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190159627	Leddiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Utförande
Art.nr.	1200600000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190171308	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AG	Utförande
Art.nr.	1200700000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190074920	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AG	Utförande
Art.nr.	1200800000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190131913	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AG	Utförande
Art.nr.	1200900000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190115906	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AU	Utförande
Art.nr.	1651420000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400095	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Utförande
Art.nr.	1651430000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400101	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AU	Utförande
Art.nr.	1651440000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400118	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AU	Utförande
Art.nr.	1651450000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400125	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AU	Utförande
Art.nr.	1651460000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400132	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM4.65AU	Utförande
Art.nr.	1116540000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4032248897261	Ledardiameter, max.: 4.65, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

5-polig



En liten enhet med en stor stans. De elektriska specifikationerna talar för sig själva. De beprövade HE-Crimpkontaktarna kan användas även här.

Antal poler: 5 (+PE)
 Märkström: 16 A
 Märkspänning: 250 V
 Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

HDC HQ 5 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	HDC HQ 5 FC	Utförande
Art.nr.	1912460000	HDC - Kontakt, Hylsa, 230 V, 20 A, Antal poler: 5, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4032248542055	Installationsstorlek: 1
Förp.	1 ST	