

HDC HD 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HD-serien har en hög kontakttäthet och är därmed mycket väl lämpad för signalhantering.

Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter.

Den beprövade crimpanslutningstekniken har använts i årtionden.

Crimpkontakter ingår inte i insatserna

Antal poler: 7 - 8

Märkström: 10 A

Märkspänning: 42V/250 V

Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 50 V, 10 A, Antal poler: 8, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 1
Art.nr.	1650600000
Typ	HDC HD 8 FC
GTIN (EAN)	4008190870959
Förp.	1 items

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	33.2 mm	Bygghöjd (tum)	1.3071 inch
Bredd	21 mm	Byggbredd (tum)	0.8268 inch
Nettovikt	8.8 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	8
Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500

HDC HD 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningstyp	Crimpanslutning		
Installationsstorlek	1		
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		
Genomgångsmotstånd (6)	≤4 mΩ		
Färgkod	beige		
Isolationsmotstånd	1010 Ω		
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)		
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa		
Ledardiameter	2.5 mm ²		
Typ	Hylsa		
Nedsmutningsgrad	3		
Grundläggande material	Kopparlegering		
Serie	HD		
Märkspänning (DIN EN 61984)	50 V		
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC		
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	800 V		
Märkström (DIN EN 61984)	10 A		
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14	
	Märkström	15 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16	
	Märkström	12 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18	
	Märkström	8 A	
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20	
	Märkström	8 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14	
	Märkström	15 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16	
	Märkström	12 A	
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18	
	Märkström	8 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20	
	Märkström	8 A	
Halogenfri	true		
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja		
BG	1		
Antal signalkontakter	0		
Antal effektkontakter	8		

Mått

Bredd	21 mm	Längd sockel	21 mm
Höjd hylsa	33.2 mm		

Anslutningsdata PE

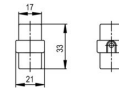
Anslutningstyp PE	Skruvanslutning		
-------------------	-----------------	--	--

Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningstyp	Crimpanslutning	Installationsstorlek	1
Genomgångsmotstånd (6)	≤4 mΩ	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, min.	0.14 mm ²
Grundläggande material	Kopparlegering	BG	1

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		



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	

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PZ1	Utförande
Art.nr.	9008900000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248266685	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PZ1	Utförande
Art.nr.	9008530000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056521	
Förp.	1 ST	

HDC HD 8 FC

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	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-Crimp
GTIN (EAN)	4032248733446	
Förp.	1 ST	

Kontaktborttagningsverktyg



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

Allmänna beställningsdata

Typ	REMOVAL TOOL HD	Utförande
Art.nr.	1866730000	Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg
GTIN (EAN)	4032248437054	
Förp.	1 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.	1651570000	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.	1651580000	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.	1601760000	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.	1651600000	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.	1651610000	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.	1651670000	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.	1651680000	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.	1651690000	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.	1651700000	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.	1651710000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400385	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	