

**HDC HA 16 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Den lilla och smala HA-serien används överallt där utrym-  
met är begränsat.

Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter.

Den beprövade crimpanslutningstekniken har använts i  
årtionden.

Crimpkontakter ingår inte i insatserna

Poltal: 16

Märkström 22 A

Märkspänning: 250 V

Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 250 V, 16 A, Antal poler: 16, Crimpslutning, Installationsstorlek: 5
Art.nr.	<a href="#">1873880000</a>
Typ	HDC HA 16 FC
GTIN (EAN)	4032248458394
Förp.	1 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Mått och vikter

Djup	73 mm	Byggdjup (tum)	2.874 inch
Höjd	31.1 mm	Bygghöjd (tum)	1.2244 inch
Bredd	23 mm	Byggbredd (tum)	0.9055 inch
Nettovikt	30.8 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	16
Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500

HDC HA 16 FC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningstyp	Crimpanslutning		
Installationsstorlek	5		
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		
Ledardiameter	2.5 mm <sup>2</sup>		
Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm		
Typ	Hylsa		
Nedsmutningsgrad	3		
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm		
Grundläggande material	Kopparlegering		
Serie	HA		
Märkspänning (DIN EN 61984)	250 V		
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC		
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	4 kV		
Märkström (DIN EN 61984)	16 A		
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12	
	Märkström	20 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14	
	Märkström	15 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16	
	Märkström	10 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18	
	Märkström	7 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20	
	Märkström	5 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	true		
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja		
BG	5		
Antal signalkontakter	0		
Antal effektkontakter	16		

Mått

Bredd	23 mm	Längd sockel	73 mm
Höjd hylsa	31.1 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning, Crimpanslutning	Klingmått slits (PE-anlutning)	SD 0,8 x 4,0
Avisoleringslängd PE-anlutning	10 mm	Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Montageskruv	M 4
Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 20

### Tekniska data

Ledaranslutningsarea AWG (PE), max. AWG 14

#### Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningstyp	Crimpanlutning	Installationsstorlek	5
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Grundläggande material	Kopparlegering	BG	5

#### Klassificeringar

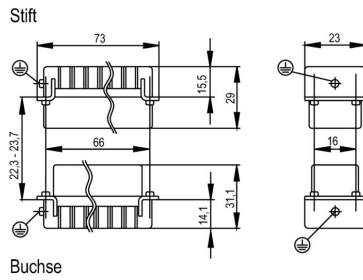
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HA 16 FC**

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

**Ritningar**

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



## HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

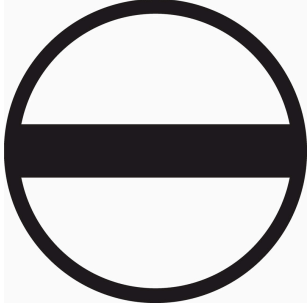
D-32758 Detmold

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	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008400000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056361	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008340000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056293	
Förp.	1 ST	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



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

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008570000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056569	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008480000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056477	
Förp.	1 ST	

## HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">9018490000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Förp.	1 ST	
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-Crimp
GTIN (EAN)	4032248733446	
Förp.	1 ST	

## Kontaktborttagningsverktyg



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

## Allmänna beställningsdata

Typ	REMOVAL TOOL HE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1866750000</a>	Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg
GTIN (EAN)	4032248437078	
Förp.	1 ST	

## HE

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



## HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HE CP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1003240000</a>	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.	<a href="#">1201100000</a>	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.	<a href="#">1201200000</a>	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.	<a href="#">1201300000</a>	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.	<a href="#">1201400000</a>	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.	<a href="#">1201500000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190148096	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651470000</a>	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.	<a href="#">1651480000</a>	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.	<a href="#">1651490000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400163	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

## HDC HA 16 FC

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651500000</a>	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.	<a href="#">1651510000</a>	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400187	Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

## DSTV

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



## Allmänna beställningsdata

Typ	DSTV COBU5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1471500000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
Förp.	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1471300000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
Förp.	100 ST	