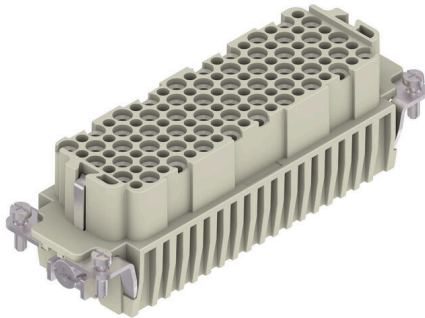


**HDC HDD 52 FC IN 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

HDD-serien – 10 A, 250 V, 52 poler, 1 500 V till PE  
HDD 52-poliga insatser utvecklades för användningar som behöver spänningar på uppåt till 1 500 V till PE. Alla andra märkdata förblir oförändrade.

HDD-serien med svarvade crimpkontakter är konstruerad för höga poltal i trånga utrymmen. Den mindre byggformen sparar användare utrymme under installationen utan att behöva begränsa poltalet.

Ledaranslutningsnivån är utformad som en crimpkontakt. Den beprövade crimpanslutningstekniken har använts under flera decennier. Crimpkontakter ingår inte i leveransomfattningen av insatser.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 250 V, 10 A, Antal poler: 52, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	<a href="#">3150540000</a>
Typ	HDC HDD 52 FC IN 1500
GTIN (EAN)	4099987608503
Förp.	1 items

## HDC HDD 52 FC IN 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	110.5 mm	Byggdjup (tum)	4.3504 inch
Höjd	35.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.3976 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Längd	110.5 mm	Bygglängd (tum)	4.3504 inch
Nettovikt	98.3 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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	52
Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500
Anslutningstyp	Crimpslutning
Installationsstorlek	8
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
Leddiameter	2.5 mm <sup>2</sup>

## HDC HDD 52 FC IN 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm	
Typ	Hylsa	
Nedsmutningsgrad	3	
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	
Grundläggande material	Kopparlegering	
Serie	HDD	
Märkspänning (DIN EN 61984)	250 V	
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	4 kV	
Märkström (DIN EN 61984)	10 A	
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14
	Märkström	10 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16
	Märkström	7 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18
	Märkström	7 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20
	Märkström	2.75 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 22
	Märkström	2.75 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 24
	Märkström	2.75 A
Märkspänning, ledare-PE (III/3)	1500 V	
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14
	Märkström	6 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16
	Märkström	3.5 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18
	Märkström	3.5 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20
	Märkström	1.47 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 22
	Märkström	1.47 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 24
	Märkström	1.47 A
Halogenfri	true	
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	
BG	8	
Antal signalkontakter	0	
Antal effektkontakter	52	

## Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	110.5 mm
Höjd hylsa	35.5 mm		

## Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anlutning)	SD 0,6 x 3,5, 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
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 14		

## Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningstyp	Crimpslutning	Installationsstorlek	8

Skapandedatum 19.03.2026 11:29:05 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## HDC HDD 52 FC IN 1500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

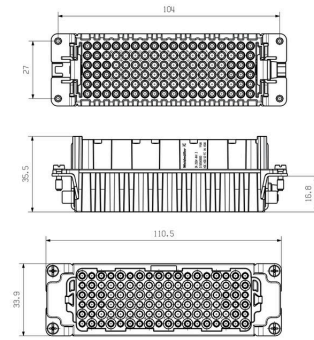
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Tekniska data

Genomgångsmotstånd (6)	≤4 mΩ	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, entrådlig max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådlig min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådlig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, max.	2.05 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Grundläggande material	Kopparlegering	BG	8

### 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 HDD 52 FC IN 1500

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## DSTV



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

## Allmänna beställningsdata

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

## 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	

## HDC HDD 52 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 PZ 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008900000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248266685	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PZ 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008530000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056521	
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.	<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-
GTIN (EAN)	4032248733446	Crimp
Förp.	1 ST	

## HDC HDD 52 FC IN 1500

**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 HD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1866730000</a>	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 korrosionstål.

### 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	

## HDC HDD 52 FC IN 1500

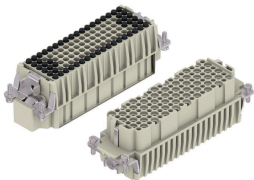
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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	
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	

## Crimp-anslutning 1 500 V till PE



HDD-serien – 10 A, 250 V, 52 poler, 1 500 V till PE  
HDD 52-poliga insatser utvecklades för användningar som behöver spänningar på uppåt till 1 500 V till PE. Alla andra märkdata förblir oförändrade.

HDD-serien med svarvade crimpkontakter är konstruerad för höga poltal i trånga utrymmen. Den mindre byggformen sparar användare utrymme under installationen utan att behöva begränsa poltalet. Ledaranslutningsnivån är utformad som en crimpkontakt. Den beprövade crimpanslutningstekniken har använts under flera decennier. Crimpkontakter ingår inte i leveransomfattningen av insatser.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HDD 52 MC IN 1500	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3150550000</a>	HDC - Kontakt, Hane, 250 V, 10 A, Antal poler: 52, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4099987608510	Installationsstorlek: 6, 8
Förp.	1 ST	