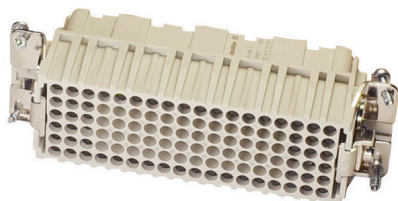


**HDC HDD 48 FC EX 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Alternativet att separera kablar i zon 2 som uppfyller följande ATEX-godkännanden: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc eller IECEX: Ex ec IIC T6 Gc förenklar installation, service och möjliggör bättre förberedelser. Godkända anslutningar som erbjuds här måste alltid användas komplett med motsvarande godkända kapslingar och insatser och får endast kopplas bort utan last.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 1500 V, Antal poler: 48, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	<a href="#">3116690000</a>
Typ	HDC HDD 48 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235914
Förp.	1 items

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cURus) E92202

## Mått och vikter

Djup	34 mm	Byggdjup (tum)	1.3386 inch
Höjd	36 mm	Bygghöjd (tum)	1.4173 inch
Bredd	84 mm	Byggbredd (tum)	3.3071 inch
Diameter	1.6 mm	Nettovikt	97.7 g

## Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -20 °C ... 40 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag

REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

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	48	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Installationsstorlek	8	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	grå	Isoleringsmaterial	Polykarbonat
Yta	övriga	Typ	Hylsa
Grundläggande material	Polykarbonat	Serie	HDD
Märkspänning (DIN EN 61984)	1500 V	Halogenfri	false

Skapandedatum 18.03.2026 12:23:35 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

BG	8	Antal signalkontakter	0
Antal effektkontakter	48	Skyddsklass	IP55

## Mått

Bredd	84 mm
-------	-------

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Ström (IECEX)	3 A
Ström (ATEX)	3 A	Certifikat nr. (ATEX)	IECEXUR24.0077X
Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (ATEX)	250 V
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	250 V

## Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Crimpanslutning
-------------------	-----------------

## Utförande

Avisoleringslängd nominellt	8 mm	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Installationsstorlek	8	Ledardiameter, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Yta	övriga
Grundläggande material	Polykarbonat	BG	8

## Klassificeringar

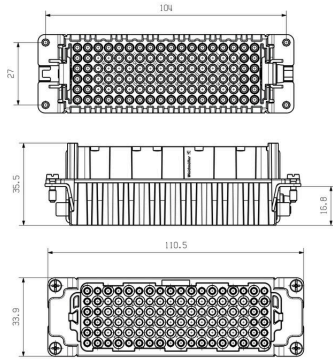
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HDD 48 FC EX 1500**

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

**Ritningar**

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



## HDC HDD 48 FC EX 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 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	

## 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-BM0.14-0.37AU	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-BM0.5AG	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-BM0.5AU	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	

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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-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-BM1.5AG	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-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-BM2.5AG	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-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	

## Byggstorlek 8 (24B)



Alternativet att separera kablar i zon 2 som uppfyller följande ATEX-godkännanden: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc eller IECEX: Ex ec IIC T6 Gc förenklar installation, service och möjliggör bättre förberedelser. Godkända anslutningar som erbjuds här måste alltid användas komplett med motsvarande godkända kapslingar och insatser och får endast kopplas bort utan last.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC 24B AS ATEX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3139930000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55, Chassikåpa,
GTIN (EAN)	4099987382298	Klämbygelanslutning, Standard, Storlek på kabelinföringar: none
Förp.	1 ST	
Typ	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3139880000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55, Sockelkåpa,
GTIN (EAN)	4099987382243	Klämbygelanslutning, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 40
Förp.	1 ST	
Typ	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3139890000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55, Sockelkåpa,
GTIN (EAN)	4099987382250	Klämbygelanslutning, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 40
Förp.	1 ST	

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

### Tillbehör

Typ	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3140010000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382373	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelföringar: M 32
Typ	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3140020000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382380	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelföringar: 2*M32
Typ	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3140030000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382397	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelföringar: M 32
Typ	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3140040000</a>	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382403	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelföringar: M 40

### Dim. 8



Alternativet att separera kablar i zon 2 som uppfyller följande ATEX-godkännanden: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc eller IECEx: Ex ec IIC T6 Gc förenklar installation, service och möjliggör bättre förberedelser. Godkända anslutningar som erbjuds här måste alltid användas komplett med motsvarande godkända kapslingar och insatser och får endast kopplas bort utan last.

### Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HDD 48 MC EX 1500	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3116670000</a>	HDC - Kontakt, Hane, 1500 V, Antal poler: 48, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4099987235792	Installationsstorlek: 8
Förp.	1 ST	

### Byggstorlek 8



HDD-serien med svarvade crimpkontakter är konstruerad för höga poltal i trånga utrymmen. Genom den mindre byggformen sparar du plats vid installation utan att antalet poler behöver begränsas. Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningsmetoden har använts som standard under flera decennier. Crimpkontakter ingår inte i leveransen av insatser.

### Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HDD 108 MC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1651210000</a>	HDC - Kontakt, Hane, 250 V, 10 A, Antal poler: 108, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4008190299811	Installationsstorlek: 8
Förp.	1 ST	