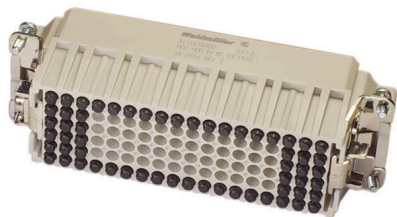


HDC HDD 48 MC EX 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Hane, 1500 V, Antal poler: 48, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	3116670000
Typ	HDC HDD 48 MC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235792
Förp.	1 items

HDC HDD 48 MC 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	80.2 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	Dieselloja
	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	Hane
Grundläggande material	Polykarbonat	Serie	HDD
Märkspänning (DIN EN 61984)	1500 V	Halogenfri	false

Skapandedatum 08.03.2026 01:10:23 MEZ

Katalogversion / Ritningar

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Max. spänning (ATEX)	250 V
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. spänning (IECEX)	250 V

Anslutningsdata PE

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

Utförande

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

Klassificeringar

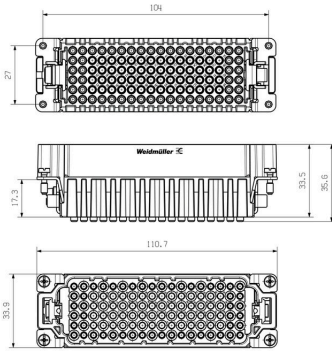
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC HDD 48 MC 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.	1471500000	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
Förp.	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Utförande
Art.nr.	1471300000	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
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.	3139930000	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.	3139880000	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.	3139890000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55, Sockelkåpa,
GTIN (EAN)	4099987382250	Klämbygelanslutning, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 40
Förp.	1 ST	
Typ	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Utförande
Art.nr.	3140010000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382373	stickproppskåpa, Klämbygelanslutning, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 32
Förp.	1 ST	

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Utförande
Art.nr.	3140020000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382380	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: 2*M32
Typ	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Utförande
Art.nr.	3140030000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382397	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 32
Typ	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Utförande
Art.nr.	3140040000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382403	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 40

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-SM0.14-0.37AG	Utförande
Art.nr.	1651520000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400194	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Utförande
Art.nr.	1651620000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400293	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Utförande
Art.nr.	1651530000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400200	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Utförande
Art.nr.	1651630000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400309	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Utförande
Art.nr.	1601750000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190134280	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Utförande
Art.nr.	1651640000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400316	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Utförande
Art.nr.	1651550000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400224	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Utförande
Art.nr.	1651650000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400323	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Utförande
Art.nr.	1651560000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400231	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AU	Utförande
Art.nr.	1651660000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane,
GTIN (EAN)	4008190400330	Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

Byggstorlek 8



HDD-serien med svarvade crimpkontakter är konstruerad för höga poltal i trånga utrymmen. Genom den mindre byggformen sparar användarna plats vid installation utan att antalet poler behöver begränsas.

Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningstekniken har använts i årtionden. Crimpkontakter ingår inte i insatserna.

Antal poler: 108

Märkström: 10 A

Märkspänning: 250 V

Nominell spänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HDD 108 FC	Utförande
Art.nr.	1651220000	HDC - Kontakt, Hylsa, 250 V, 10 A, Antal poler: 108, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4008190299828	Installationsstorlek: 8
Förp.	1 ST	

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 FC EX 1500	Utförande
Art.nr.	3116690000	HDC - Kontakt, Hylsa, 1500 V, Antal poler: 48, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4099987235914	Installationsstorlek: 8
Förp.	1 ST	