

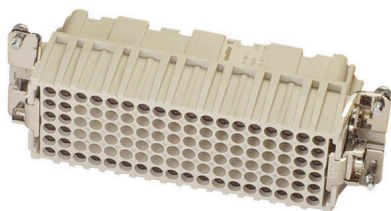
HDC HDD 56 FC EX 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Hylsa, 1000 V, Antal poler: 56, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	3116680000
Typ	HDC HDD 56 FC EX 1000
GTIN (EAN)	4099987235907
Förp.	1 items

HDC HDD 56 FC EX 1000

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	96 g

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -20 °C ... 80 °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	56	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)	1000 V	Halogenfri	false

Skapandedatum 09.03.2026 10:05:07 MEZ

Katalogversion / Ritningar

HDC HDD 56 FC EX 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

BG	8	Antal signalkontakter	0
Antal effektkontakter	56	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

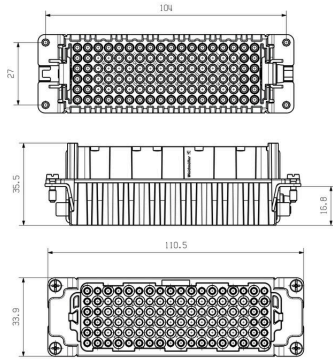
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC HDD 56 FC EX 1000

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	

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.	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-BM0.14-0.37AU	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-BM0.5AG	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-BM0.5AU	Utförande
Art.nr.	1651680000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400354	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	

HDC HDD 56 FC EX 1000

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.	1601760000	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.	1651690000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400361	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	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-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-BM2.5AG	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-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	

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	

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Utförande
Art.nr.	3140010000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382373	stickproppskåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 32
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

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 56 MC EX 1000	Utförande
Art.nr.	3116660000	HDC - Kontakt, Hane, 1000 V, Antal poler: 56, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4099987235785	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 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 MC	Utförande
Art.nr.	1651210000	HDC - Kontakt, Hane, 250 V, 10 A, Antal poler: 108, Crimpanslutning,
GTIN (EAN)	4008190299811	Installationsstorlek: 8
Förp.	1 ST	