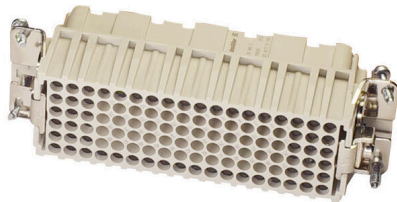


**HDC HDD 48 FC EX 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Az a opció, hogy a 2. zónában a kábeleket el lehet különíteni, és amely megfelel a következő ATEX engedélyeknek: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc vagy IECEX: Ex ec IIC T6 Gc, egyszerűvé teszi a telepítést, a szervizt, és jobb előkészítést tesz lehetővé. Az itt kínált, engedélyezett csatlakozókat mindig kompletten, a megfelelő, engedélyezett készülékkel és betétekkel kell használni, és csak terhelés nélkül választhatók le.

**Általános rendelési adatok**

Változat	HDC-betét, Hüvely, 1500 V, Pólusszám: 48, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8
Rendelési szám	<a href="#">3116690000</a>
Típus	HDC HDD 48 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235914
Qty.	1 Darab

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E92202

## Méreték és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	36 mm	Magasság (coll)	1.4173 inch
Szélesség	84 mm	Szélesség (coll)	3.3071 inch
Átmérő	1.6 mm	Nettó tömeg	97.7 g

## Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték -20 °C ... 40 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül

REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Vegyszerállóság	Anyag	Aceton
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Ammónia, vizes oldat
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Petróleum
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Benzol
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Dízelolaj
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Ecetsav, koncentrált
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Kálium-hidroxid
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Metanol
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Motorolaj
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Lúg, hígított
	Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hidroklorfluor-szénhidrogének	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	
Anyag	Kültéri használat	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	

## Méret

Szélesség 84 mm

## Általános adatok

Pólusszám	48	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	8	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

A létrehozás dátuma 24.02.2026 09:40:34 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

## HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Szín	szürke	Szigetelőanyag	Polikarbonát
Felületi minőség	Egyéb	Típus	Hüvely
Alapanyag	Polikarbonát	Sorozat	HDD
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	1500 V	Halogénmentes	false
BG	8	Jelérintkezők száma	0
Tápirintkezők száma	48	Védelmi osztály	IP55

## IECEX/ATEX névleges adatok

Tanúsítvány száma (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Áram (IECEX)	3 A
Áram (ATEX)	3 A	Tanúsítvány száma (ATEX)	IECEXUR24.0077X
Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (ATEX)	250 V
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	250 V

## PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Krimpelhető csatlakozás
-----------------------	-------------------------

## Változat

Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	8	Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Felületi minőség	Egyéb
Alapanyag	Polikarbonát	BG	8

## Besorolások

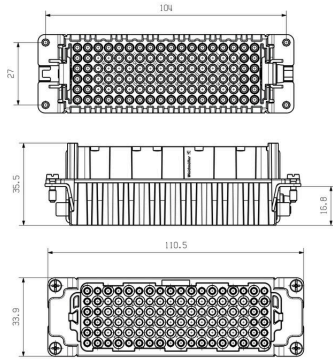
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HDD 48 FC EX 1500**

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

**Rajzok**

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



## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## DSTV



Különböző tartozékok állnak rendelkezésre betétjeinkhez.  
Ez tartalmazza a kódoló elemeket is a betétekhez.

## Általános rendelési adatok

Típus	DSTV COBU5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1471500000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qty.	100 ST	
Típus	DSTV COST4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1471300000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 ST	

## Krimpelhető érintkezők, HD



A krimp (sajtol) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651570000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400248	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651670000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400347	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AG	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651580000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400255	
Qty.	100 ST	

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	HDC-C-HD-BM0.5AU	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651680000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400354	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1601760000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190158354	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651690000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400361	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AG	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651600000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400279	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AU	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651700000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400378	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM2.5AG	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651610000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400286	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM2.5AU	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651710000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400385	
Qty.	100 ST	

## 8-as méret (24B)



Az a opció, hogy a 2. zónában a kábeleket el lehet különíteni, és amely megfelel a következő ATEX engedélyeknek: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc vagy IECEx: Ex ec IIC T6 Gc, egyszerűvé teszi a telepítést, a szervizt, és jobb előkészítést tesz lehetővé. Az itt kínált, engedélyezett csatlakozókat mindig kompletten, a megfelelő, engedélyezett készülékkel és betétekkel kell használni, és csak terhelés nélkül választhatók le.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC 24B AS ATEX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3139930000</a>	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 8, Védelmi osztály: IP55, Válaszfalház, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések mérete: none
GTIN (EAN)	4099987382298	
Qty.	1 ST	

A létrehozás dátuma 24.02.2026 09:40:34 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3139880000</a>	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 8, Védelmi osztály: IP55, Ház alsórész, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések
GTIN (EAN)	4099987382243	mérete: M 40
Qty.	1 ST	
Típus	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3139890000</a>	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 8, Védelmi osztály: IP55, Ház alsórész, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések
GTIN (EAN)	4099987382250	mérete: M 40
Qty.	1 ST	
Típus	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3140010000</a>	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 8, Védelmi osztály: IP55, Dugóház, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések
GTIN (EAN)	4099987382373	mérete: M 32
Qty.	1 ST	
Típus	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3140020000</a>	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 8, Védelmi osztály: IP55, Dugóház, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések
GTIN (EAN)	4099987382380	mérete: 2*M32
Qty.	1 ST	
Típus	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3140030000</a>	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 8, Védelmi osztály: IP55, Dugóház, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések
GTIN (EAN)	4099987382397	mérete: M 32
Qty.	1 ST	
Típus	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3140040000</a>	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 8, Védelmi osztály: IP55, Dugóház, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések
GTIN (EAN)	4099987382403	mérete: M 40
Qty.	1 ST	

## 8- as méret



Az a opció, hogy a 2. zónában a kábeleket el lehet különíteni, és amely megfelel a következő ATEX engedélyeknek: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc vagy IECEx: Ex ec IIC T6 Gc, egyszerűvé teszi a telepítést, a szervizt, és jobb előkészítést tesz lehetővé. Az itt kínált, engedélyezett csatlakozókat mindig teljesen, a megfelelő, engedélyezett készülék házzal és betétekkel kell használni, és csak terhelés nélkül választhatók le.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HDD 48 MC EX 1500	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3116670000</a>	HDC-betét, Dugó, 1500 V, Pólusszám: 48, Krimpelhető csatlakozás,
GTIN (EAN)	4099987235792	Telepítési szerkezeti méret: 8
Qty.	1 ST	

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 8-es méret



A megmunkált sajtolható érintkezők HDD-sorozata magas pólusszámhoz szűk helyeken követelményhez lett kialakítva. A felhasználók szerelési helyet takarítanak meg a kisebb kialakítással, anélkül, hogy korlátozni kellene a pólusok számát.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. A bevált krimp-csatlakozást már évtizedek óta szabványként használják. A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Pólusok száma: 108

Névleges áram: 10 A

Névleges feszültség: 250 V

Névleges feszültség UL/CSA szerint: 600 V AC/DC

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HDD 108 MC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1651210000</a>	HDC-betét, Dugó, 250 V, 10 A, Pólusszám: 108, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8
GTIN (EAN)	4008190299811	
Qty.	1 ST	