

HDC HDD 108 MC 109-216

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

www.weidmueller.com



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.

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Dugó, 250 V, 10 A, Pólusszám: 108, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8
Rendelési szám	1651280000
Típus	HDC HDD 108 MC 109-216
GTIN (EAN)	4008190299880
Qty.	1 Darab

HDC HDD 108 MC 109-216

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E92202

Méreték és tömegek

Mélység	111 mm	Mélység (coll)	4.3701 inch
Magasság	35 mm	Magasság (coll)	1.378 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	68 g		

Hőmérséklet

Hőmérsékleti határérték	-40 °C ... 125 °C
-------------------------	-------------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül																																																
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3																																																
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd																																																
Vegyszerállóság	<table border="1"> <tr> <td>Anyag</td> <td>Aceton</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Ammónia, vizes oldat</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Feltételesen ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Petróleum</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Benzol</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Dízelolaj</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Feltételesen ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Ecetsav, koncentrált</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Kálium-hidroxid</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Feltételesen ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Metanol</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Feltételesen ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Motorolaj</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Feltételesen ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Lúg, hígított</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Hidroklórfluor-szénhidrogének</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Feltételesen ellenálló</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>Kültéri használat</td> </tr> <tr> <td>Vegyszerállóság</td> <td>Feltételesen ellenálló</td> </tr> </table>	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	Hidroklórfluor-szénhidrogének	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	Anyag	Kültéri használat	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
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	Hidroklórfluor-szénhidrogének																																																
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló																																																
Anyag	Kültéri használat																																																
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló																																																

Méret

Szélesség	34 mm	Alap teljes hossza	111 mm
Dugó magassága	35 mm		

HDC HDD 108 MC 109-216

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Általános adatok

Pólusszám	108		
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500		
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500		
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás		
Telepítési szerkezeti méret	8		
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		
Térfogati ellenállás	≤4 mΩ		
Szín	bézs		
Szigetelési ellenállás	1010 Ω		
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)		
Szigetelőanyag csoport	IIIa		
Vezeték-keresztmetszet	2.5 mm ²		
Típus	Dugó		
Szennyezés súlyossága	3		
Alapanyag	Rézötvözet		
Sorozat	HDD		
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	250 V		
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC		
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	4 kV		
Névleges áram (DIN EN 61984)	10 A		
Névleges áramerősség (UR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14	
	Névleges áram	10 A	
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16	
	Névleges áram	7 A	
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 18	
	Névleges áram	7 A	
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 20	
	Névleges áram	2.75 A	
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 22	
	Névleges áram	2.75 A	
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 24	
	Névleges áram	2.75 A	
	Névleges áramerősség (cUR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14
		Névleges áram	6 A
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG		AWG 16	
Névleges áram		3.5 A	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG		AWG 18	
Névleges áram		3.5 A	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG		AWG 20	
Névleges áram		1.47 A	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG		AWG 22	
Névleges áram		1.47 A	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 24		
Névleges áram	1.47 A		
Halogénmentes	true		
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen		
BG	8		
Jelérintkezők száma	0		
Táperintkezők száma	108		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm

HDC HDD 108 MC 109-216

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Rögzítőcsavar	M 4
Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 14		

Változat

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	8
Térfogati ellenállás	≤4 mΩ	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, max.	2.05 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.14 mm ²
Alapanyag	Rézötvözet	BG	8

Besorolások

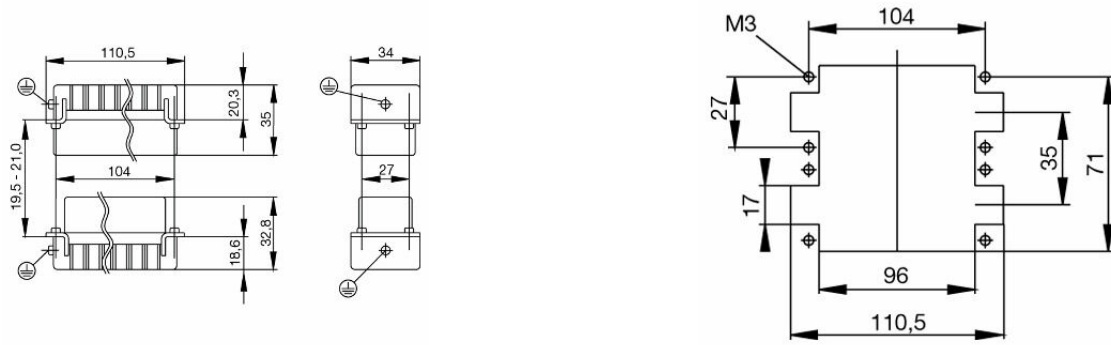
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 108 MC 109-216

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC HDD 108 MC 109-216

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

www.weidmueller.com

Accessories

DSTV



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

Általános rendelési adatok

Típus	DSTV COST4	Változat
Rendelési szám	1471300000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 ST	
Típus	DSTV COBU5	Változat
Rendelési szám	1471500000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qty.	100 ST	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	9008390000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	9008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIS 0.8X4.0X100	Változat
Rendelési szám	9008400000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qty.	1 ST	

HDC HDD 108 MC 109-216

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

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	SDS 0.8X4.0X100	Változat
Rendelési szám	9008340000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qty.	1 ST	

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



VDE szigetelt csillagfejű csavarhúzó, típus: Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, kimenet ISO 8764-PZ szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PZ 1	Változat
Rendelési szám	9008900000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248266685	
Qty.	1 ST	
Típus	SDK PZ 1	Változat
Rendelési szám	9008530000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056521	
Qty.	1 ST	

Crimping tools



Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

Általános rendelési adatok

Típus	CTX CM 1.6/2.5	Változat
Rendelési szám	9018490000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm ² , 4mm ² , W-krimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qty.	1 ST	
Típus	CTIN CM 1.6/2.5	Változat
Rendelési szám	9205430000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm ² , 6mm ² , 4 fogas krimpelés
GTIN (EAN)	4032248733446	
Qty.	1 ST	

HDC HDD 108 MC 109-216

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

www.weidmueller.com

Accessories

Érintkező kiserelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL HD	Változat
Rendelési szám	1866730000	Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qty.	1 ST	

Krimpelhető érintkezők, HD



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

Általános rendelési adatok

Típus	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Változat
Rendelési szám	1651520000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400194	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM0.5AG	Változat
Rendelési szám	1651530000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400200	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Változat
Rendelési szám	1601750000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190134280	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM1.5AG	Változat
Rendelési szám	1651550000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400224	
Qty.	100 ST	

HDC HDD 108 MC 109-216

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

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	HDC-C-HD-SM2.5AG	Változat
Rendelési szám	1651560000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400231	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Változat
Rendelési szám	1651620000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400293	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM0.5AU	Változat
Rendelési szám	1651630000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400309	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Változat
Rendelési szám	1651640000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400316	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM1.5AU	Változat
Rendelési szám	1651650000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400323	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-SM2.5AU	Változat
Rendelési szám	1651660000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívózet
GTIN (EAN)	4008190400330	
Qty.	100 ST	