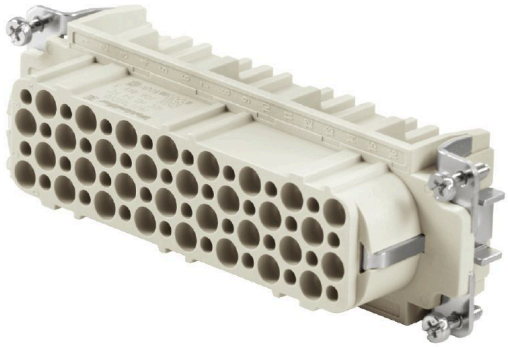
Adatlap

HDC HD 64 FC

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

www.weidmueller.com



A HD- választék jellemzője a nagy érintkezősűrűség. Így az optimálisan alkalmas jelfeldolgozásra.
A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. A bevált krimpcsatlakozást már évtizedek óta szabványként használják.
A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.
Pólusok száma: 64
Névleges áram: 10 A
Névleges feszültség: 250 V
Névleges feszültség UL/CSA szerint: 600 V AC/DC

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Hüvely, 250 V, 10 A, Pólusszám: 64, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8
Rendelési szám	1601740000
Típus	HDC HD 64 FC
GTIN (EAN)	4008190001193
Qty.	1 Darab

HDC HD 64 FC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek 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	79 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd	
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	Hidroklórfluor-szénhidrogének
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Kültéri használat
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló

Méret

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

HDC HD 64 FC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	64	
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 mm²	
Típus	Hüvely	
Szennyezés súlyossága	3	
Alapanyag	Rézötvözet	
Sorozat	HD	
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	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
Halogénmentes	true	
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	
BG	8	
Jelérintkezők száma	0	
Tápérintkezők száma	64	

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

A létrehozás dátuma 01.01.2026 12:00:00 MEZ

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Rögzítőcsavar	M 4
Névleges keresztmetszet	2.5 mm²	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 mm²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.14 mm²
Alapanyag	Rézötvözet	BG	8

Besorolások

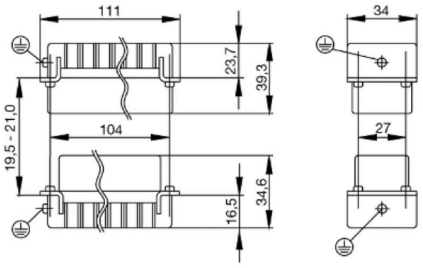
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HD 64 FC

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

www.weidmueller.com

Rajzok



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 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	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 PZ1	Változat
Rendelési szám	9008900000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248266685	
Qty.	1 ST	

Típus	SDK PZ1	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, 0.14mm², 4mm², W-krimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qty.	1 ST	

Típus	CTIN CM 1.6/2.5	Változat
Rendelési szám	9205430000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm², 6mm², 4 fogas krimpelés
GTIN (EAN)	4032248733446	
Qty.	1 ST	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Érintkező kiszerelő 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 (sajtolt) 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	1651570000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400248	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AG	Változat
Rendelési szám	1651580000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400255	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Változat
Rendelési szám	1601760000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190158354	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AG	Változat
Rendelési szám	1651600000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400279	
Qty.	100 ST	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	HDC-C-HD-BM2.5AG	Változat
Rendelési szám	1651610000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400286	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Változat
Rendelési szám	1651670000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400347	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AU	Változat
Rendelési szám	1651680000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400354	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Változat
Rendelési szám	1651690000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400361	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AU	Változat
Rendelési szám	1651700000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400378	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HD-BM2.5AU	Változat
Rendelési szám	1651710000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400385	
Qty.	100 ST	