

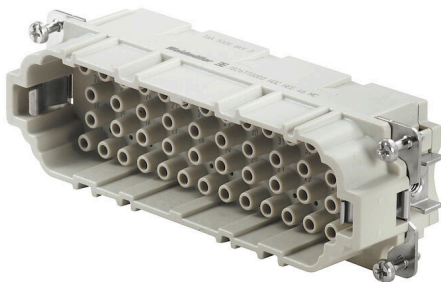
HDC HEE 46 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A HEE sorozatra jellemző az érintkezők nagy sűrűsége és a bevált HE- betétekre alapozva került kialakításra.

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: 46

Névleges áram: 16 A

Névleges feszültség: 500 V

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

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Dugó, 500 V, 16 A, Pólusszám: 46, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8
Rendelési szám	1826770000
Típus	HDC HEE 46 MC
GTIN (EAN)	4032248330171
Qty.	1 Darab

HDC HEE 46 MC

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

Méreték és tömegek

Mélység	111 mm	Mélység (coll)	4.3701 inch
Magasság	33 mm	Magasság (coll)	1.2992 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	63.36 g		

Hőmérsékletek

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	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	34 mm	Alap teljes hossza	111 mm
Dugó magassága	33 mm		

HDC HEE 46 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	46	Meghúzási nyomaték	0.5 Nm
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	8
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Térfogati ellenállás	≤2 mΩ
Szín	bézs	Szigetelési ellenállás	1010 Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Vezeték-keresztmetszet	4 mm ²	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm
Típus	Dugó	Szennyezés súlyossága	3
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Alapanyag	Rézötvezet
Sorozat	HEE	Névleges feszültség (DIN EN 61984)	500 V
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	6 kV
Névleges áram (DIN EN 61984)	16 A	Halogénmentes	true
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	BG	8

PE csatlakozási adatok

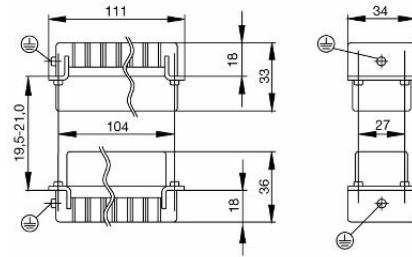
Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.8 x 4.0
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Rögzítőcsavar	M 4
Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 12		

Változat

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7.5 mm
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	8
Térfogati ellenállás	≤2 mΩ	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, max.	4 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
Alapanyag	Rézötvezet	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 HEE 46 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1	Változat
Rendelési szám	9008570000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qty.	1 ST	

HDC HEE 46 MC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SDK PH 1	Változat
Rendelési szám	9008480000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056477	
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	

Érintkező kiserelő szerszám



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

Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL HE	Változat
Rendelési szám	1866750000	Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4032248437078	
Qty.	1 ST	

HDC HEE 46 MC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

HE

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



Általános rendelési adatok

Típus	HDC HE CP	Változat
Rendelési szám	1003240000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4032248698233	
Qty.	100 ST	

Krimpelhető érintkezők, HE



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-HE-SM0.5AG	Változat
Rendelési szám	1200500000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190159627	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Változat
Rendelési szám	1200600000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190171308	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM1.5AG	Változat
Rendelési szám	1200700000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190074920	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM2.5AG	Változat
Rendelési szám	1200800000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190131913	
Qty.	100 ST	

HDC HEE 46 MC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	HDC-C-HE-SM4.0AG	Változat
Rendelési szám	1200900000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190115906	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM0.5AU	Változat
Rendelési szám	1651420000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400095	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Változat
Rendelési szám	1651430000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400101	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM1.5AU	Változat
Rendelési szám	1651440000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400118	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM2.5AU	Változat
Rendelési szám	1651450000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400125	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM4.0AU	Változat
Rendelési szám	1651460000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190400132	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-SM4.65AU	Változat
Rendelési szám	1116540000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4.65, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4032248897261	
Qty.	100 ST	

DSTV



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

Általános rendelési adatok

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

HDC HEE 46 MC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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