

HDC HQ 7 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A HQ sorozat - kimagasló tudás kompakt kivitelben. Az elektromos jellemzők magukért beszélnek. A standard HE krimpelhető érintkezők is használhatók itt.

A huzalcsatlakozási szint krimpelhető érintkezőnek tervezve A létrejött krimpcsatlakozás évtizedek óta szabványnak számít.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Pólusszám: 7 (+PE)

Névleges áram: 10 A

Névleges feszültség: 400 V

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

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Dugó, 400 V, 10 A, Pólusszám: 7, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 1
Rendelési szám	1003190000
Típus	HDC HQ 7 MC
GTIN (EAN)	4032248698189
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	21 mm	Mélység (coll)	0.8268 inch
Magasság	39.5 mm	Magasság (coll)	1.5551 inch
Szélesség	21 mm	Szélesség (coll)	0.8268 inch
Nettó tömeg	12.6 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

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	Lég, hígított
	Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hidroklórf fluor-szénhidrogének	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	
Anyag	Kültéri használat	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	

Méret

Szélesség	21 mm	Alap teljes hossza	21 mm
Dugó magassága	39.5 mm		

HDC HQ 7 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	7	Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	1	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	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.55 Nm
Típus	Dugó	Szennyezés súlyossága	3
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	0.5 Nm	Alapanyag	Rézötvözet
Sorozat	HQ	Névleges feszültség (DIN EN 61984)	400 V
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	6 kV
Névleges áram (DIN EN 61984)	10 A	Halogénmentes	false
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	BG	1

PE csatlakozási adatok

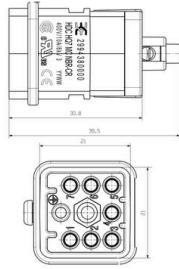
Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.6 x 3.5
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	5 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.55 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	0.5 Nm	Rögzítőcsavar	M 3
Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 26
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	1
Térfogati ellenállás	≤4 mΩ	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.14 mm ²
Alapanyag	Rézötvözet	BG	1

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 HQ 7 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

HQ 7

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



Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQ 7 CPM	Változat	
Rendelési szám	1003230000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer	
GTIN (EAN)	4032248698226		
Qty.	50 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		
Típus	SDS 0.8X4.0X100	Változat	
Rendelési szám	9008340000	Csavarhúzó, Csavarhúzó	
GTIN (EAN)	4032248056293		
Qty.	1 ST		

Tartozékok

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 kiszerező 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 krimpcsatlakozás 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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400224	
Qty.	100 ST	
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400316	
Qty.	100 ST	

HDC HQ 7 MC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400330	
Qty.	100 ST	