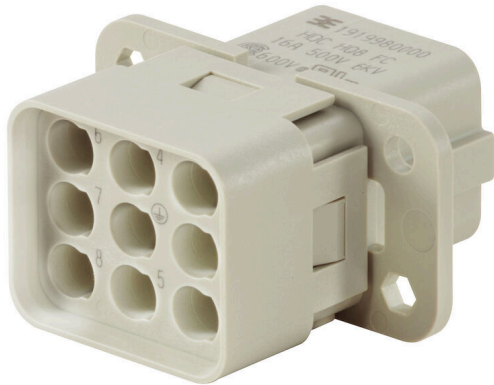


HDC HQ 8 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Kis méret, de egészen nagy. Az elektromos értékek magukért beszélnek. A bevált HE sajtolható érintkezők is használhatók itt.

Pólusszám: 8 (+PE)

Névleges áram: 16 A

Névleges feszültség: 500 V

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

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Hüvely, 500 V, 16 A, Pólusszám: 8, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: HQ
Rendelési szám	1919980000
Típus	HDC HQ 8 FC
GTIN (EAN)	4032248557950
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	41.6 mm	Mélység (coll)	1.6378 inch
Magasság	38.5 mm	Magasság (coll)	1.5157 inch
Szélesség	22.4 mm	Szélesség (coll)	0.8819 inch
Nettó tömeg	14.96 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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	22.4 mm	Alap teljes hossza	41.6 mm
Aljzat magassága	38.5 mm		

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	8			
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500			
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500			
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás			
Telepítési szerkezeti méret	HQ			
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			
Típus	Hüvely			
Szennyezés súlyossága	3			
Alapanyag	Rézötvözet			
Sorozat	HQ			
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			
Névleges áramerősség (UR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 12		
	Névleges áram	19 A		
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14		
	Névleges áram	15 A		
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16		
	Névleges áram	12 A		
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 18		
	Névleges áram	8 A		
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 20		
	Névleges áram	8 A		
	Névleges áramerősség (cUR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 12	
		Névleges áram	19 A	
		Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14	
		Névleges áram	15 A	
		Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16	
		Névleges áram	12 A	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG		AWG 18		
Névleges áram		8 A		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG		AWG 20		
Névleges áram		8 A		
Halogénmentes		false		
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint		Igen		
BG		HQ		
Tápellátók száma		8		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	7.5 mm
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	HQ

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

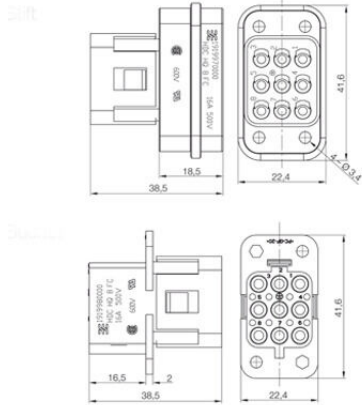
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Térfogati ellenállás	≤2 mΩ	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
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	Rézötvözet	BG	HQ

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		



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	

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 PH0	Változat
Rendelési szám	9008560000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056552	
Qty.	1 ST	
Típus	SDK PH0	Változat
Rendelési szám	9008470000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056460	
Qty.	1 ST	

HDC HQ 8 FC

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

www.weidmueller.com

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

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 (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-HE-BM0.5AG	Változat
Rendelési szám	1201100000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190142698	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Változat
Rendelési szám	1201200000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190044480	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM1.5AG	Változat
Rendelési szám	1201300000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190100346	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM2.5AG	Változat
Rendelési szám	1201400000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívözet
GTIN (EAN)	4008190047078	
Qty.	100 ST	

HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	HDC-C-HE-BM4.0AG	Változat
Rendelési szám	1201500000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190148096	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM0.5AU	Változat
Rendelési szám	1651470000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400149	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Változat
Rendelési szám	1651480000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400156	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM1.5AU	Változat
Rendelési szám	1651490000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400163	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM2.5AU	Változat
Rendelési szám	1651500000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400170	
Qty.	100 ST	
Típus	HDC-C-HE-BM4.0AU	Változat
Rendelési szám	1651510000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400187	
Qty.	100 ST	