Adatlap

HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

Kis készülékbe nagy ütés csomagolva. Az elektromos értékek magukért beszélnek. A bevált HE sajtolható érintkezők is használhatók itt.
Pólusok száma: 5 (+PE)
Névleges áram: 16 A
Névleges feszültség: 250 V
Névleges feszültség UL/CSA szerint: 600 V AC/DC

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Dugó, 230 V, 20 A, Pólusszám: 5, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 1
Rendelési szám	1912440000
Típus	HDC HQ 5 MC
GTIN (EAN)	4032248542031
Qty.	1 Darab

HDC HQ 5 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

Méretek és tömegek

Mélység	21 mm	Mélység (coll)	0.8268 inch
Magasság	40.1 mm	Magasság (coll)	1.5787 inch
Szélesség	21 mm	Szélesség (coll)	0.8268 inch
Hossz	21 mm	Hossz, inch	0.8268 inch
Nettó tömeg	12.2 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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	Lúg, hígított
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Hidroklórfluor-szénhidrogének
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Kültéri használat
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló

Méret

Szélesség	21 mm	Alap teljes hossza	21 mm
Dugó magassága	40 mm		

HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	5	
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500	
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	
Telepítési szerkezeti méret	1	
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	
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)	230 V	
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC	
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	4 kV	
Névleges áram (DIN EN 61984)	20 A	
Névleges áramerősség (UR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 12
	Névleges áram	18 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	1	
Tápérintkezők száma	5	
Névleges feszültség vezeték-vezeték (III/3)	400 V	

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.6 x 3.5
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.55 Nm

HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	0.5 Nm	Rögzítőcsavar	M 3
Névleges keresztmetszet	2.5 mm²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 14		

Tápérintkező

Névleges áram (DIN EN 61984), táp	20 A

Változat

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7.5 mm
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	1
Térfogati ellenállás	≤2 mΩ	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, 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.	0.5 mm²
Alapanyag	Rézötvözet	BG	1

Besorolások

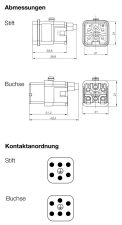
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 5 MC

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

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	

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	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	

Érintkező kiszerelő 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	

HE

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

Általános rendelési adatok

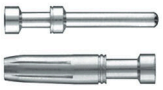
Típus	HDC HE CP	Változat
Rendelési szám	1003240000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4032248698233	
Qty.	100 ST	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Krimpelhető érintkezők, HE



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-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	
Típus	HDC-C-HE-SM4.0AG	Változat
Rendelési szám	1200900000	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötvözet
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4008190400118	
Qty.	100 ST	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
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, Rézötvözet
GTIN (EAN)	4032248897261	
Qty.	100 ST	

5 pólusú

Kis készülékbe nagy ütés csomagolva. Az elektromos értékek magukért beszélnek. A bevált HE sajtolható érintkezők is használhatók itt.
Pólusok száma: 5 (+PE)
Névleges áram: 16 A
Névleges feszültség: 250 V
Névleges feszültség UL/CSA szerint: 600 V AC/DC

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HQ 5 FC	Változat
Rendelési szám	1912460000	HDC-betét, Hüvely, 230 V, 20 A, Pólusszám: 5, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 1
GTIN (EAN)	4032248542055	
Qty.	1 ST	