

HDC HE 10 MP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

PUSH IN 

A PUSH IN csatlakozás közvetlen beillesztési módszer a bekötéshez. Az előfeldolgozott huzalt mindenféle szerszám nélkül közvetlenül be lehet dugni a huzalcsatlakozóba.

Pólusok száma: 10

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: 10, PUSH IN, Telepítési szerkezeti méret: 4
Rendelési szám	1873550000
Típus	HDC HE 10 MP
GTIN (EAN)	4032248458165
Qty.	1 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E310075

Méreték és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Magasság	34.3 mm	Magasság (coll)	1.3504 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	56 g		

Hőmérséklet

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

Méret

Szélesség	34 mm	Alap teljes hossza	64 mm
Aljzat magassága	33.8 mm	Dugó magassága	34.3 mm

HDC HE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Általános adatok

Pólusszám	10	
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500	
Csatlakozás típusa	PUSH IN	
Telepítési szerkezeti méret	4	
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	
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	
Típus	Dugó	
Szennyezés súlyossága	3	
Alapanyag	Rézötvözet	
Sorozat	HE	
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	20 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14
	Névleges áram	15 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16
	Névleges áram	10 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 18
	Névleges áram	7 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 20
	Névleges áram	5 A
Névleges áramerősség (cUR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 12
	Névleges áram	19 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14
	Névleges áram	16 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16
	Névleges áram	12.5 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 18
	Névleges áram	9.8 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 20
	Névleges áram	8 A
Halogénmentes	true	
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	
BG	4	
Jelérintkezők száma	0	
Táperintkezők száma	10	

IECEx/ATEX névleges adatok

Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExTUR24.0077X	Áram (IECEx)	3 A
Áram (ATEX)	3 A	Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV24ATEX9197X
Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	4 mm ²	Max. feszültség (ATEX)	250 V
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	250 V

HDC HE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

PE csatlakozási adatok

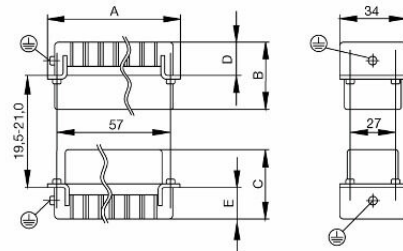
Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.8 x 4.0
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Rögzítőcsavar	M 4
Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Vezeték keresztmetszet,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

Változat

Kés mérete, hornyos (csavaros csatlakozás)	SD 0.5 x 3.0	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	10 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Telepítési szerkezeti méret	4
Térfigati ellenállás	≤2 mΩ	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Alapanyag	Rézötvözet
BG	4		

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 HE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 0.4X2.5X75	Változat
Rendelési szám	9008370000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056330	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.4X2.5X75	Változat
Rendelési szám	9009030000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248266944	
Qty.	1 ST	
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	

HDC HE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	
Típus	SDK PH1	Változat
Rendelési szám	9008480000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qty.	1 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	
Típus	DSTV COST4	Változat
Rendelési szám	1471300000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 ST	

HDC HE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

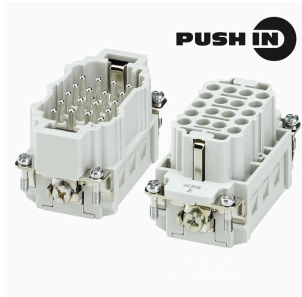
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

4-es méret



A HEE sorozat nagy sűrűségű érintkezőket alkalmaz, és a létrehozott HE betétek alapján lett kialakítva.

A vezeték csatlakozási szint PUSH IN érintkezőként van kialakítva.

Pólusszám: 10–64

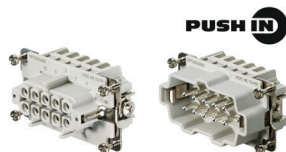
Névleges áramerősség: 16 A

Névleges feszültség: 500 V

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HEE 18 MP	Változat
Rendelési szám	3023920000	HDC-betét, Dugó, 500 V, 16 A, Pólusszám: 18, PUSH IN aktuátorral,
GTIN (EAN)	4099986946507	Telepítési szerkezeti méret: 4
Qty.	1 ST	

4. méret



A PUSH IN csatlakozás közvetlen beillesztési módszer a bekötéshez. Az előfeldolgozott huzalt mindenféle szerszám nélkül közvetlenül be lehet dugni a huzalcsatlakozóba.

Pólusok száma: 10

Névleges áram: 16 A

Névleges feszültség: 500 V

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

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HE 10 FP	Változat
Rendelési szám	1873540000	HDC-betét, Hüvely, 500 V, 16 A, Pólusszám: 10, PUSH IN, Telepítési szerkezeti méret: 4
GTIN (EAN)	4032248458158	
Qty.	1 ST	