

HDC HE 16 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

SNAP IN 

A SNAP IN bepattintható csatlakozással a vezeték csatlakozási szintje már nyitott és a csupaszított vezető egyszerűen behelyezhető. A szabadalmaztatott rögzítő mechanizmus a véghelyzet elérésekor automatikusan zár. Ezért gyakorlatilag karbantartásmentes, és állandó, rezgésálló csatlakozást hoz létre. Ezért a Weidmüller az első és egyetlen gyártó, amely ezt az innovatív csatlakozási rendszert kínálja.

Általános rendelési adatok

Verzió	HDC-betét, Hüvely, 500 V, 16 A, Pólusszám: 16, SNAP IN, Méret: 6
Rendelési szám	2535130000
Típus	HDC HE 16 N FQT BL
GTIN (EAN)	4050118578232
Qty.	1 Stück

HDC HE 16 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	84,5 mm	Mélység (coll)	3,327 inch
Magasság	36,3 mm	Magasság (coll)	1,429 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1,339 inch
Nettó tömeg	79 g		

Hőmérsékletek

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

Méret

Szélesség	34 mm
-----------	-------

Általános adatok

Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	Anyag	Rézötvözet
BG	6	Csatlakozás típusa	SNAP IN
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Halogénmentes	true	Méret	6
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	500 V	Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC
Névleges lököfeszültség (DIN EN 61984)	6 kV	Névleges áram (DIN EN 61984)	16 A
Pólusszám	16	Sorozat	HE
Szenyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 ¹⁰ Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással), PA 66/6	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Térfigati ellenállás	≤2 mΩ	Típus	Hüvely
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm
Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.8 x 4.0	Névleges keresztmetszet	4 mm ²
PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1,5 Nm	PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1,2 Nm
Rögzítőcsavar	M 4	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 12
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20		

Változat

Anyag	Rézötvözet	BG	6
Csatlakozás típusa	SNAP IN	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	10 mm
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Kés mérete	SD 0.6 x 3.5
Méret	6	Térfigati ellenállás	≤2 mΩ
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, max.	2,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	1 mm ²

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 7:49:35 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

HDC HE 16 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9,1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_de Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_en
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

HDC HE 16 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

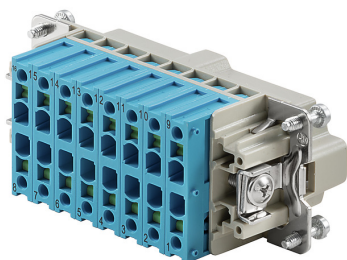
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



HDC HE 16 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	6008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	6008390000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 Stück	

HDC HE 16 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

DSTV



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

Általános rendelési adatok

Típus	DSTV COBU5	Verzió
Rendelési szám	1471500000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qty.	100 Stück	
Típus	DSTV COST4	Verzió
Rendelési szám	1471300000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 Stück	