

HDC HE 16 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

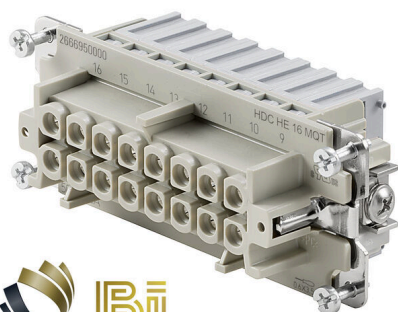
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

SNAP IN



S připojením SNAP IN je úroveň připojení vodičů již otevřená a odizolovaný konektor lze jednoduše zasunout. V koncové poloze se patentovaný upínací mechanismus automaticky uzavře. V důsledku je připojení prakticky bezúdržbové a bezpečné, vytvoří se tak trvalé připojení odolné proti vibracím. Společnost Weidmüller je prvním výrobcem, který nabízí tento inovativní systém připojení. Počet pólů: 6–24

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 16, SNAP IN, Instalační velikost: 6
Číslo objednávky	2666950000
Typ	HDC HE 16 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898200
Množství	1 items

HDC HE 16 N FQT

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	36.3 mm	Výška (v palcích)	1.4291 inch
Šířka	84.5 mm	Šířka (v palcích)	3.3268 inch
Délka	84.5 mm	Délka (v palcích)	3.3268 inch
Průměr	2.5 mm	Čistá hmotnost	79 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Rozměry

Šířka	84.5 mm
-------	---------

Všeobecné údaje

Počet pólů	16
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Typ připojení	SNAP IN
Instalační velikost	6
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤2 mΩ
Barevný	světle šedá (RAL 7035)
Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PA 66
Skupina izolačního materiálu	IIIa
Úťahovací moment, max., zemní připojení	1.5 Nm
Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Typ	Zásuvka
Závažnost znečištění	3
Úťahovací moment, min., zemní připojení	1.2 Nm
Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HE
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A

HDC HE 16 N FQT

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7 A
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7.1 A
Soubor požadavků s úrovněmi nebezpečí R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3) podle normy EN 45545-2		
Neobsahuje halogeny	true	
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano	
BG	6	
Počet signálních kontaktů	0	
Počet silových kontaktů	16	

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemnicí připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemnicí připojení	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	1.2 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12

Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Typ připojení	SNAP IN	Instalační velikost	6
Objemový odpor	≤2 mΩ	Velikost nože	SD 0,6 x 3,5
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, max.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, min.	1 mm ²	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Základní materiál	Slitina mědi	BG	6

Klasifikace

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		