

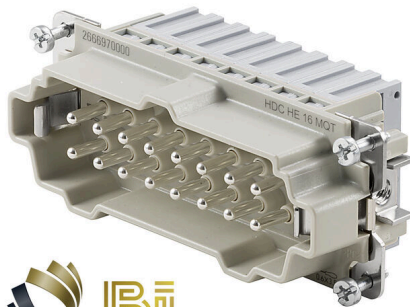
HDC HE 16 N MQT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

SNAP IN 

Złącze SNAP IN ma otwartą płaszczyznę przyłączeniową, która pozwala na bezpośrednie wtykanie odizolowanego przewodu. W pozycji końcowej, objęty ochroną patentową mechanizm zaciskowy zamyka się automatycznie. Dzięki temu złącze jest praktycznie bezobsługowe i bezpieczne, a wykonywane połączenie jest trwałe i odporne na wibracje. Firma Weidmüller jest pierwszym i jedynym producentem oferującym tak innowacyjny system przyłączeniowy.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 16, SNAP IN, Rozmiar instalacji: 6
Nr zam.	2666970000
Typ	HDC HE 16 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898132
Ilość	1 szt.

HDC HE 16 N MQT

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E92202

Wymiary i masa

Głębokość	34 mm	Głębokość (cale)	1.3386 inch
Wysokość	36.3 mm	Wysokość (cale)	1.4291 inch
Szerokość	84.5 mm	Szerokość (cale)	3.3268 inch
Długość	84.5 mm	Długość (cale)	3.3268 inch
Średnica	2.5 mm	Masa netto	78 g

Temperatury

Temperatura graniczna -40 °C ... 125 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Dane ogólne

Liczba biegunów	16
cykle wtykania Ag	≥ 500
cykle wtykania Au	≥ 500
Rodzaj przyłącza	SNAP IN
Rozmiar instalacji	6
Klasa palności wg UL 94	V-0
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ
Barwny	jasnoszary (RAL 7035)
Opór izolacji	1010 Ω
Materiał izolacyjny	PA 66
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
moment dokręcający maks. złącze PE	1.5 Nm
Powierzchnia	srebro chromianowane
Typ	Złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	3
moment dokręcający min. złącze PE	1.2 Nm
Materiał podstawowy	stop miedzi
Typoszereg	HE
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	500 V
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	6 kV
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	16 A
Prąd znamionowy (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG AWG 18

HDC HE 16 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd znamionowy (cUR)	Prąd znamionowy	7 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 18
	Prąd znamionowy	7.1 A
bez halogenu	true	
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	
BG	6	
Liczba zestyków sygnałowych	0	
Liczba zestyków zasilania	16	

wymiary

Szerokość	84.5 mm
-----------	---------

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,8 x 4,0
Długość odizolowania, przyłącze PE	10 mm	moment dokręcający maks. złącze PE	1.5 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	1.2 Nm	Śruba mocująca	M 4
przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20	przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 12

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.		Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	10 mm
Rodzaj przyłącza	SNAP IN	Rozmiar instalacji	6
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ	Wielkość ostrza	SD 0,6 x 3,5
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	1 mm ²	Powierzchnia	srebro chromianowane
Materiał podstawowy	stop miedzi	BG	6

Klasyfikacje

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		