

HDC HE 24 N FQT

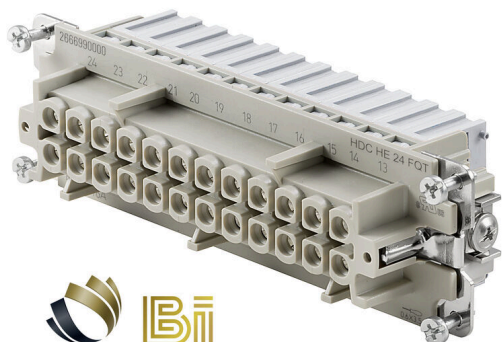
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 żeńskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 24, SNAP IN, Rozmiar instalacji: 12, 8
Nr zam.	2666990000
Typ	HDC HE 24 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898217
Ilość	1 szt.

HDC HE 24 N FQT

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	111 mm	Szerokość (cale)	4.3701 inch
Długość	111 mm	Długość (cale)	4.3701 inch
Masa netto	115 g		

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	24		
cykle wtykania Ag	≥ 500		
cykle wtykania Au	≥ 500		
Rodzaj przyłącza	SNAP IN		
Rozmiar instalacji	12, 8		
Klasa palności wg UL 94	V-0		
Rezystancja skrośna	≤ 2 mΩ		
Barwny	jasnoszary (RAL 7035)		
Opór izolacji	1010 Ω		
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma), PA 66		
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa		
moment dokręcający maks. złącze PE	1.5 Nm		
Powierzchnia	srebro chromianowane		
Typ	złącze żeńskie		
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 20	
	Prąd znamionowy	5 A	
Prąd znamionowy (cUR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 20	
	Prąd znamionowy	6.6 A	

HDC HE 24 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zestaw wymagań z poziomami zagrożenia zgodnie z normą EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
bez halogenu	true
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak
BG	12, 8
Liczba zestyków sygnałowych	0
Liczba zestyków zasilania	24

wymiary

Szerokość	111 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 pomiarowy	4 mm ²	przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 12		

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.		Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	10 mm
Rodzaj przyłącza	SNAP IN	Rozmiar instalacji	12, 8
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 46228/1, 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.	0.34 mm ²
Powierzchnia	srebro chromianowane	Materiał podstawowy	stop miedzi
BG	12, 8		

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		