

HDC HE 24 FQT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Wykonanie	wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 24, SNAP IN, Wielkość konstrukcyjna: 12
Nr zam.	2666990000
Typ	HDC HE 24 FQT
GTIN (EAN)	4050118898217
Ilość	1 Szt.

HDC HE 24 FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	111 mm	Głębokość (cale)	4,37 inch
Masa netto	115 g	Szerokość	34 mm
Szerokość (cale)	1,339 inch	Wysokość	36,3 mm
Wysokość (cale)	1,429 inch		

Temperatury

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

Dane ogólne

Klasa palności wg UL 94	V-0	Liczba biegunów	24
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma), PA 66	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	500 V
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	Powierzchnia	srebro chromianowane
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	16 A	Rezystancja skrośna	≤2 mΩ
Stopień zanieczyszczenia	3	Typ	złącze żeńskie
Typoszereg	HE	Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	6 kV
Wielkość konstrukcyjna	12	Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ Ω
cykle wtykania Ag	≥ 500	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
tworzywo	stop miedzi		

wymiar

Szerokość	34 mm
-----------	-------

Dane przyłączeniowe PE

Długość odizolowania, przyłącze PE	10 mm	Przekrój pomiarowy	4 mm ²
Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	moment dokręcający maks. złącze PE	1,5 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	1,2 Nm	przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 12
przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,8 x 4,0
Śruba mocująca	M 4		

wersja

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	10 mm	Powierzchnia	srebro chromianowane
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	1 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ	Rodzaj przyłącza	SNAP IN
Wielkość konstrukcyjna	12	Wielkość ostrza	SD 0,6 x 3,5
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16
tworzywo	stop miedzi		

HDC HE 24 FQT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E92202

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format