

HDC HE 10 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, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 10, SNAP IN, Wielkość konstrukcyjna:
Nr zam.	2666930000
Typ	HDC HE 10 FQT
GTIN (EAN)	4050118898118
Ilość	1 Szt.

HDC HE 10 FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 60 g

Temperatury

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

Dane ogólne

Klasa palności wg UL 94	V-0	Liczba biegunów	10
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
Typoszereg	HE	Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	6 kV
Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ Ω	cykle wtykania Ag	≥ 500
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa		

Dane przyłączeniowe PE

Długość odizolowania, przyłącze PE	10 mm	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 ostrza	SD 0,6 x 3,5	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16		

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

HDC HE 10 FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E92202

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format