

HDC HA 4 MS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Niewielkich rozmiarów komponenty HA nadają się do stosowania wszędzie tam, gdzie jest niewiele miejsca.

Płaszczyzna przyłączania przewodów została zaprojektowana jako złącze śrubowe.

Liczba biegunów: 3 - 4

Prąd znamionowy: 16 A

Napięcie znamionowe 400 V

Napięcie znamionowe wg UL/CSA: 600 V

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 400 V, 16 A, Liczba biegunów: 4, złącze śrubowe, Rozmiar instalacji: 1
Nr zam.	1498300000
Typ	HDC HA 4 MS
GTIN (EAN)	4008 19000647 1
Ilość	1 szt.

HDC HA 4 MS

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	21 mm	Głębokość (cale)	0.8268 inch
Wysokość	36.5 mm	Wysokość (cale)	1.437 inch
Szerokość	21 mm	Szerokość (cale)	0.8268 inch
Masa netto	20 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f
------	--------------------------------------

Odporność chemiczna	Substancja	Aceton
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Amoniak, wodnisty
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Benzyna
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Benzen
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Olej napędowy
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Kwas octowy, stężony
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Wodorotlenek potasu
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Metanol
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Olej silnikowy
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Ług rozcieńczony
	Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Wodorofluorowęglowodory	
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny	
Substancja	Zastosowanie na zewnątrz	
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny	

Dane ogólne

Liczba biegunów	4
-----------------	---

HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

cykle wtykania Ag	≥ 500	
cykle wtykania Au	≥ 500	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	
Rozmiar instalacji	1	
Klasa palności wg UL 94	V-0	
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ	
Barwny	beżowy	
Opór izolacji	1010 Ω	
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma)	
grupa materiałów izolacyjnych	Illa	
Przekrój przyłącza przewodu	2.5 mm ²	
moment dokręcający maks. złącze PE	0.5 Nm	
Powierzchnia	srebro chromianowane	
moment dokręcający maks. zestyk główny	0.5 Nm	
Typ	Złącze męskie	
Stopień zanieczyszczenia	3	
Materiał podstawowy	stop miedzi	
Typoszereg	HA	
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	400 V	
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	4 kV	
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	16 A	
Prąd znamionowy (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
	Prąd znamionowy	15 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 16
	Prąd znamionowy	12 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 18
	Prąd znamionowy	8 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 20
	Prąd znamionowy	8 A
Prąd znamionowy (cUR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
	Prąd znamionowy	15 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 16
	Prąd znamionowy	12 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 18
	Prąd znamionowy	8 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 20
	Prąd znamionowy	8 A
bez halogenu	true	
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	
BG	1	
Liczba zestyków sygnałowych	0	
Liczba zestyków zasilania	4	

wymiary

Szerokość 21 mm

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,6 x 3,5
Długość odizolowania, przyłącze PE	15 mm	moment dokręcający maks. złącze PE	0.5 Nm
Śruba mocująca	M 3	Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²
przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20	przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 14

HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wersja

rozmiar końcówki rowek (złącze śrubowe)	SD 0,6 x 3,5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Rozmiar instalacji	1	Rezystancja skrośna	≤2 mΩ
śruba dociskowa	M 3	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, z cienkiego drutu, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.5 mm ²
Powierzchnia	srebro chromianowane	moment dokręcający maks. zestyk główny	0.5 Nm
Materiał podstawowy	stop miedzi	BG	1

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		

HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.5X3.0X100	Wersja
Nr zam.	9008380000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056347	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.5X3.0X80	Wersja
Nr zam.	9008320000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056262	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Wersja
Nr zam.	9008400000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056361	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Wersja
Nr zam.	9008340000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056293	
Ilość	1 ST	

Kombinowane narzędzie do skręcania i cięcia „Swifty® CS”

Kombinowane narzędzie do cięcia i ściągania izolacji Swifty® CS i zestaw Swifty® CS do cięcia i ściągania izolacji bez zaciskania kabli miedzianych jednodrutowych do 1,5 mm² i cienkodrutowych do 2,5 mm².

HDC HA 4 MS

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SWIFTY CS SET	Wersja
Nr zam.	9006060000	narzędzie do cięcia i wkręcania, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4032248257638	
Ilość	1 ST	