

HDC S4 BAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Seria MixMate charakteryzuje się tym, że w jednym złączu wtykowym jest możliwe jednoczesne przenoszenie dużych prądów i napięć pomiarowych, jak również sygnałów. Do zabezpieczenia przewodu można wykorzystać śrubę osiową.

Połączenie śrubowe osiowe / przyłącze TOP

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, złącze żeńskie, 1000 V, 40 A, Liczba biegunów: 4, Przyłącze śrubowe osiowe, Rozmiar instalacji: 3
Nr zam.	1789980000
Typ	HDC S4 BAS
GTIN (EAN)	4032248212040
Ilość	1 szt.

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E92202

Wymiary i masa

Głębokość	51 mm	Głębokość (cale)	2.0079 inch
Wysokość	40.4 mm	Wysokość (cale)	1.5905 inch
Szerokość	34 mm	Szerokość (cale)	1.3386 inch
Masa netto	75.2 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

SCIP c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3

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 S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

cykle wtykania Ag	≥ 500	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe osiowe	
Rozmiar instalacji	3	
Klasa palności wg UL 94	V-0	
Rezystancja skrośna	≤1 mΩ	
Barwny	beżowy	
Opór izolacji	1010 Ω	
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma)	
grupa materiałów izolacyjnych	IIla	
Przekrój przyłącza przewodu	10 mm²	
Powierzchnia	srebro chromianowane	
Typ	złącze żeńskie	
Stopień zanieczyszczenia	3	
Materiał podstawowy	stop miedzi	
Typoszereg	MixMate	
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	1000 V	
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	8 kV	
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	40 A	
Prąd znamionowy (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 8
	Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy (cUR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 8
	Prąd znamionowy	40 A
bez halogenu	true	
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	
BG	3	
Liczba zestyków zasilania	4	

wymiary

Szerokość	34 mm	długość cokołu	51 mm
wysokość gniazda	40.4 mm		

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,6 x 3,5
Długość odizolowania, przyłącze PE	8 mm	moment dokręcający maks. złącze PE	0.8 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	0.5 Nm	Śruba mocująca	M 4
Przekrój pomiarowy	10 mm ²	przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 14
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 11		

zestyk mocy

Rodzaj złącza zestyk mocy	Przyłącze śrubowe osiowe	liczba biegunów zestyk mocy	4
moment dokręcający, zestyk mocy, maks.	1.7 Nm	moment dokręcający, zestyk mocy, min.	1.1 Nm
długość zdejmowanej izolacji zestyk mocy	8 mm	obszar zacisku, zestyk mocy, maks.	10 mm ²
obszar zacisku, zestyk mocy, min.	2.5 mm ²	napięcie znamionowe (DIN EN 61984)	1000 V
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	8 kV	zestyk mocy	
gniazdo sześciokątne	2 mm	prąd znamionowy (DIN EN 61984)	40 A
		zestyk mocy	

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 11 maks.

Rodzaj przyłącza Przyłącze śrubowe osiowe

Rezystancja skrośna $\leq 1 \text{ m}\Omega$ Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. 10 mm^2 Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodu, maks. 10 mm^2

Powierzchnia srebro chromianowane

BG 3

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego 8 mm

Rozmiar instalacji 3

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. 2.5 mm^2 Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 2.5 mm^2 Przekrój przyłącza przewodu, min. 2.5 mm^2

Materiał podstawowy stop miedzi

Klasyfikacje

ETIM 8.0 EC000438

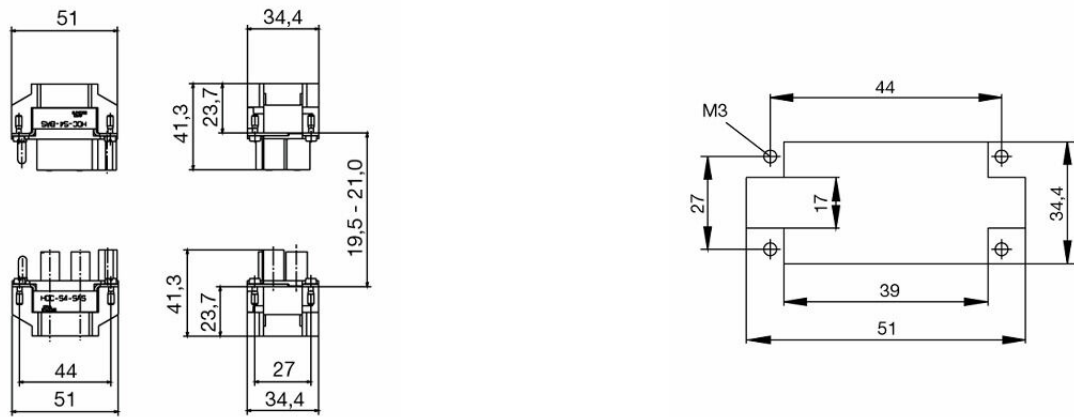
ETIM 10.0 EC000438

ECLASS 15.0 27-44-02-05

ETIM 9.0 EC000438

ECLASS 14.0 27-44-02-05

Drawings



HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Zestawy kluczy trzpieniowych



Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Wersja
Nr zam.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Ilość	1 ST	

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 0.6X3.5X100	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	