

## HDC S4 SAS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Seria MixMate charakteryzuje się tym, że w jednym złączu wtykowym jest możliwe jednoczesne przeniesienie 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 męskie, 1000 V, 40 A, Liczba biegunów: 4, Przyłącze śrubowe osiowe, Rozmiar instalacji: 3
Nr zam.	<a href="#">1789990000</a>
Typ	HDC S4 SAS
GTIN (EAN)	4032248212057
Ilość	1 szt.

## HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	51 mm	Głębokość (cale)	2.0079 inch
Wysokość	41.3 mm	Wysokość (cale)	1.626 inch
Szerokość	34 mm	Szerokość (cale)	1.3386 inch
Masa netto	78.7 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

Data sporządzenia 25.02.2026 12:58:42 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

moment dokręcający	0.5 Nm
cykle wtykania Ag	≥ 500
cykle wtykania Au	≥ 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	IIIa
Przekrój przyłącza przewodu	10 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający maks. złącze PE	0.8 Nm
Powierzchnia	srebro chromianowane
Typ	Złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	3
moment dokręcający min. złącze PE	0.5 Nm
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 wtyku	41.3 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
obszar zacisku, zestyk mocy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	1000 V
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	8 kV	prąd znamionowy (DIN EN 61984) zestyk mocy	40 A
gniazdo sześciokątne	2 mm		

## HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 11 maks.	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe osiowe
Rezystancja skrośna	≤ 1 mΩ
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	10 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Materiał podstawowy	stop miedzi

## Klasyfikacje

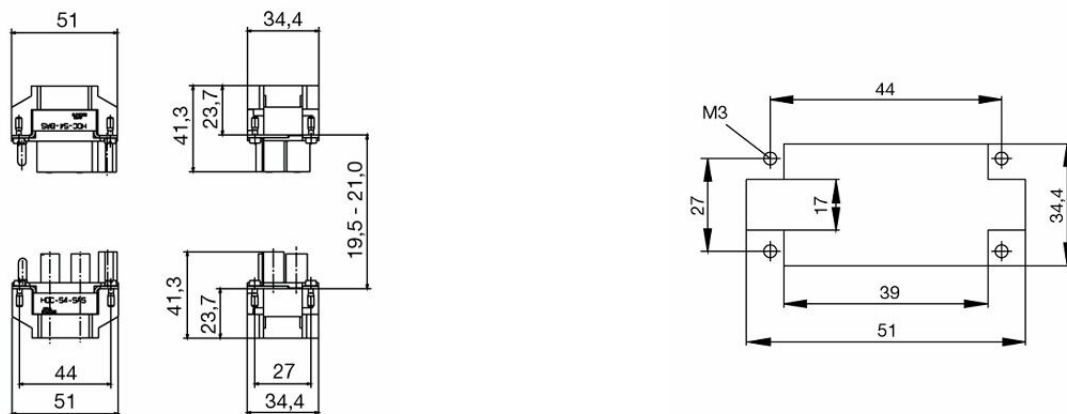
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC S4 SAS**

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

**Rysunki**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zestawy kluczy trzpieniowych



Klucz kołkowy z hartowanej woskrośnie 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.	<a href="#">9008850000</a>	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.	<a href="#">9008390000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	