

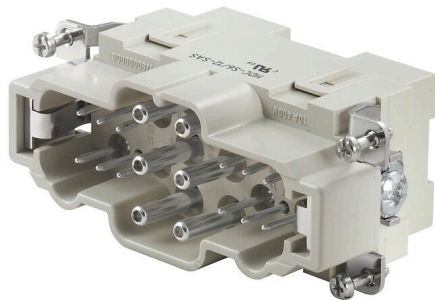
**HDC S6 12 SAS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Połączenie śrubowe osiowe / przyłączy TOP

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 690 V, 48 A, Liczba biegunów: 18, Przyłączy śrubowe osiowe, Rozmiar instalacji: 6
Nr zam.	<a href="#">1790000000</a>
Typ	HDC S6 12 SAS
GTIN (EAN)	40322482 12064
Ilość	1 szt.

## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	84.5 mm	Głębokość (cale)	3.3268 inch
Wysokość	47.3 mm	Wysokość (cale)	1.8622 inch
Szerokość	34 mm	Szerokość (cale)	1.3386 inch
Masa netto	147 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	

## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dane ogólne

Liczba biegunów	18	cykle wtykania Ag	≥ 500
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe osiowe	Rozmiar instalacji	6
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	IIIa
Powierzchnia	srebro chromianowane	Typ	Złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	3	Materiał podstawowy	stop miedzi
Typoszereg	MixMate	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	690 V
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	8 kV
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	48 A	bez halogenu	true
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	BG	6
Liczba zestyków sygnałowych	12	Liczba zestyków zasilania	6

## wymiary

Szerokość	34 mm	długość cokołu	84.5 mm
wysokość wtyku	47.3 mm		

## Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,8 x 4,0
Długość odizolowania, przyłącze PE	8 mm	moment dokręcający maks. złącze PE	2.5 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	2 Nm	Śruba mocująca	M 5
Przekrój pomiarowy	10 mm <sup>2</sup>	przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 14
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 8		

## zestyk mocy

Rodzaj złącza zestyk mocy	Przyłącze śrubowe osiowe	liczba biegunów zestyk mocy	6
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.9 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	0.45 Nm
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	690 V
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	8 kV	prąd znamionowy (DIN EN 61984) zestyk mocy	48 A
gniazdo sześciokątne	2 mm		

## zestyk sygnałowy

rodzaj złącza zestyk sygnałowy	złącze śrubowe	liczba biegunów zestyk sygnałowy	12
Styk sygnalizacyjny rozmiaru AF	SD 0,6 x 3,5	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.9 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.45 Nm	moment dokręcający, styk sygnałowy, maks.	0.8 Nm
moment dokręcający, styk sygnałowy, min.	0.4 Nm	obszar zacisku, zestyk sygnałowy, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, zestyk sygnałowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji zestyk sygnałowy	12 mm
napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	400 V	udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	6 kV

## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

prąd znamionowy (DIN EN 61984) 16 A  
zestępek mocy

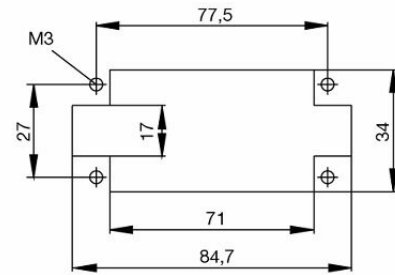
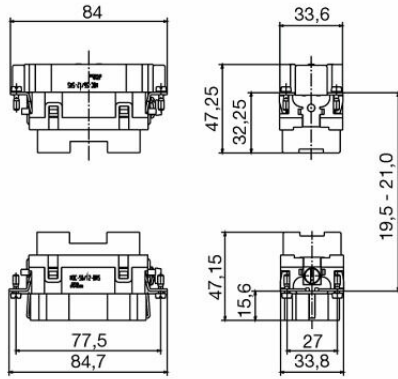
## wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	Przyłącze śrubowe osiowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe osiowe	Rozmiar instalacji	6
Rezystancja skrośna	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	śruba dociskowa	M 8 x 0,75 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14		Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia	srebro chromianowane
Materiał podstawowy	stop miedzi	BG	6

## 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		

Drawings



## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	