

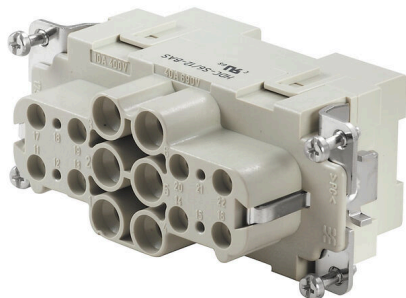
HDC S6 12 BAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Seria MixMate charakteryzuje się tym, że w jednym złączu wtykowym jest możliwe jednoczesne 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 żeńskie, 630 V, 48 A, Liczba biegunów: 18, Przyłącze śrubowe osiowe, Rozmiar instalacji: 6
Nr zam.	1790010000
Typ	HDC S6 12 BAS
GTIN (EAN)	40322482 1207 1
Ilość	1 szt.

HDC S6 12 BAS

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	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	146.3 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 18

Data sporządzenia 08.03.2026 07:34:06 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

HDC S6 12 BAS

Weidmüller Interface GmbH & 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	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	
moment dokręcający maks. złącze PE	2.5 Nm	
Powierzchnia	srebro chromianowane	
Typ	złącze żeńskie	
Stopień zanieczyszczenia	3	
moment dokręcający min. złącze PE	2 Nm	
Materiał podstawowy	stop miedzi	
Typoszereg	MixMate	
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	630 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	
Prąd znamionowy (cUR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
	Prąd znamionowy	8 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 gniazda	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 ²	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 ²
obszar zacisku, zestyk mocy, min.	2.5 mm ²

HDC S6 12 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

napięcie znamionowe (DIN EN 61984)	690 V	
zestyk mocy		
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984)	8 kV	
zestyk mocy		
prąd znamionowy (DIN EN 61984)	48 A	
zestyk mocy		
Moc prądu znamionowego w obwodzie (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
	Prąd znamionowy	8 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 ²	
obszar zacisku, zestyk sygnałowy, min.	0.5 mm ²	
długość zdejmowanej izolacji zestyk sygnałowy	12 mm	
napięcie znamionowe (DIN EN 61984)	400 V	
zestyk mocy		
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984)	6 kV	
zestyk mocy		
prąd znamionowy (DIN EN 61984)	16 A	
zestyk mocy		
Moc prądu znamionowego w obwodzie (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
	Prąd znamionowy	8 A

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe osiowe	6
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ	śruba dociskowa
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	M 8 x 0,75 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm ² drutu, maks.
Przekrój przyłącza przewodu, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, maks.
Materiał podstawowy	stop miedzi	Powierzchnia
		BG
		srebro chromianowane
		6

Klasyfikacje

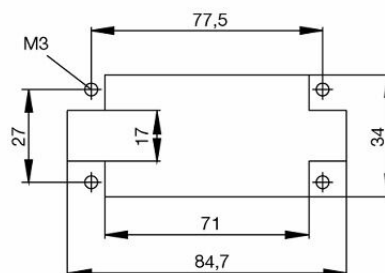
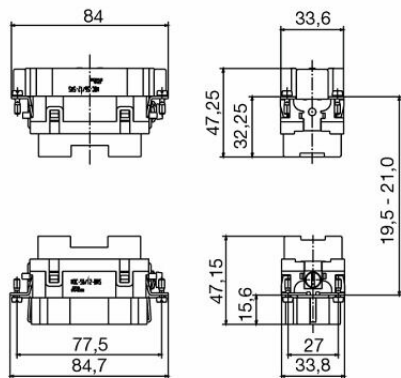
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC S6 12 BAS

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

Rysunki

www.weidmueller.com



HDC S6 12 BAS

Weidmüller Interface GmbH & 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.	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	