

SAISWS-M-4A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania.

Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń.

Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	1803930000
Typ	SAISWS-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248260249
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E307231

Wymiary i masa

Średnica 20.2 mm Masa netto 65 g

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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	4	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	połączany	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Podstawowy materiał obudowy	odlew cynkowy ciśnieniowy z powłoką niklową
Opór izolacji	108 Ω	Średnica kabla, maks.	8 mm
Średnica kabla, min.	6 mm	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
Rodzaj styku	Złącze męskie	Przyłącze ekranu	Tak
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 ° C

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Śruba	Klasa palności wg UL 94	None
Podstawowy materiał obudowy	odlew cynkowy ciśnieniowy z powłoką niklową	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	połączany	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 18
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.75 mm ²
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Rysunki

Schemat biegunów

