

SAISW-5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe 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 żyty 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

Wykonanie	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, kątowe
Nr zam.	9456950000
Typ	SAISW-5/7
GTIN (EAN)	4008190304003
Ilość	1 Szt.

SAISW-5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 23 g

Temperatury

Temperatura pracy, min. -40 °C Temperatura pracy, max. 85 °C

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 50	Liczba biegunów	5
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Napięcie znamionowe	250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy) / 30 V (8-biegunowy)
Podstawowy materiał obudowy	PA	Powierzchnia styku	CuSnZn
Powierzchnia styku	CuSnZn (5-biegunowe) / pozlacane (8-biegunowe)	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm ²	Przekrój przyłącza, maks.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm ²	Przyłącze ekranu	Nie
Prąd znamionowy	4 A	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	60 V
Średnica kabla	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)	Średnica kabla, maks.	6 mm
Średnica kabla, min.	4 mm		

Dane ogólne

Liczba biegunów	5	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Śruba	Opis artykułu	SAISW / SAIBW
Podstawowy materiał obudowy	PA	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	CuSnZn	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 50		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
 SCIP a36ef13c-6057-4989-84a4-d08087d12a7d

SAISW-5/7

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E307231

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN
Dokumentacja użytkownika	Manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAISW-5/7

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Schemat biegunów

