

**SAIB-4/7****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 żeńskie, proste
Nr zam.	<a href="#">9457240000</a>
Typ	SAIB-4/7
GTIN (EAN)	4008190312275
Ilość	1 Szt.

## SAIB-4/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 25 g

## Temperatury

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

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 50	Liczba biegunów	4
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Napięcie znamionowe	250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy)
Podstawowy materiał obudowy	PA	Powierzchnia styku	CuSnZn
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przyłącze ekranu	Nie	Prąd znamionowy	4 A
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C	kodowanie	A
napięcie znamionowe	250 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	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Śruba	Opis artykułu	SAIS / SAIB
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	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## SAIB-4/7

**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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIB-4/7**

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

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

**Rysunki**

**Schemat biegunów**

