

**SAIS-8/9****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  | Wtyk dowolnie konfekcjonowany, M12, złącze męskie, proste |
| Nr zam.    | <a href="#">1836970000</a>                                |
| Typ        | SAIS-8/9                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248345229                                             |
| Ilość      | 1 Szt.                                                    |

## SAIS-8/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 23,2 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1,  
Imidazolidine-2-thione  
96-45-7

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                                   |                                                |                                    |                                                               |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 50                                           | Liczba biegunów                    | 8                                                             |
| 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                 | pozlacany                                                     |
| Powierzchnia styku                | CuSnZn (5-biegunowy) / pozlacane (8-biegunowy) | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0,5 mm <sup>2</sup>                                           |
| Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>                           | Przekrój przyłącza, maks.          | 0,5 mm <sup>2</sup>                                           |
| Przekrój przyłącza, min.          | 0,14 mm <sup>2</sup>                           | Przyłącze ekranu                   | Nie                                                           |
| Prąd znamionowy                   | 2 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                | 60 V                                                          |
| Średnica kabla                    | 4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)                 | Średnica kabla, maks.              | 8 mm                                                          |
| Średnica kabla, min.              | 6 mm                                           |                                    |                                                               |

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia

ROHS Zgodny  
UL File Number Search E307231

## Pobieranie

Dane projektowe [STEP](#)  
Dane projektowe [WSCAD](#)  
Dokumentacja użytkownika [Manual](#)

**SAIS-8/9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Schemat biegunów

