

SAIB-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 żeńskie, proste |
| Nr zam. | 9457250000 |
| Typ | SAIB-5/7 |
| GTIN (EAN) | 4032248155774 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIB-5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 26 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 | 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-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 |

SAIB-5/7

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat biegunów

