

**SAIB-5/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia**

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIB-5/7                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">9457250000</a>                                    |
| Wykonanie  | Gniazdo dowolnie konfekcjonowane, M12, złącze żeńskie, proste |
| GTIN (EAN) | 4032248155774                                                 |
| J. op.     | 1 Szt.                                                        |

## SAIB-5/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 26 g

## Temperatury

|                                    |       |                                   |        |
|------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max.            | 85 °C | Temperatura pracy, min.           | -40 °C |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 85 °C | zakres temperatur roboczych, min. | -25 °C |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                             |                      |                                   |                           |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Cykle wpinania              | ≥ 50                 | Dławnice kablowe                  | PG 7                      |
| Liczba biegunów             | 5                    | Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Podstawowy materiał obudowy | PA                   | Powierzchnia styku                | CuSnZn                    |
| 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         | 125 V                | Średnica kabla, maks.             | 6 mm                      |
| Średnica kabla, min.        | 4 mm                 |                                   |                           |

## Normy

|                                |                 |                        |         |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 | Nr certyfikatu (cURus) | E307231 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

## Klasyfikacje

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002062    | ETIM 4.0   | EC002635    |
| ETIM 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC002062    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-03 |            |             |

## certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

## Pobieranie

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog         | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dane projektowe          | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Manual</a>                                                  |