



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe 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 żyły 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

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Wersja     | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12 |
| Nr zam.    | <a href="#">1807330000</a>           |
| Typ        | SAIBWS-P-5A-6/8-M12                  |
| GTIN (EAN) | 4032248278558                        |
| Ilość      | 1 szt.                               |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E307231

## Wymiary i masa

Masa netto 26.92 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c

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

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                                    |   |                                   |                      |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|
| Liczba biegunów                    | 5   | kodowanie                         | Kodowanie A          |
| Powierzchnia styku                 | CuSnZn  | Rodzaj przyłącza                  | złącze śrubowe       |
| Podstawowy materiał obudowy        | PA  | Opór izolacji                     | 108 Ω                |
| Średnica kabla, maks.              | 8 mm  | Średnica kabla, min.              | 6 mm                 |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0.75 mm <sup>2</sup>                              | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                | 60 V  | Znamionowe natężenie prądu        | 4 A                  |
| Stopień ochrony                    | IP67  | Cykle wpinania                    | ≥ 50                 |
| Stopień zanieczyszczenia           | 3   | Rodzaj styku                      | Złącze żeńskie       |
| Powierzchnia styku                 | CuSnZn (5-biegunowe) /<br>pozlacane (8-biegunowe) | Przyłącze ekranu                  | Nie                  |
| Materiał pierścienia gwintowanego  | odlew ciśnieniowy<br>cynkowy                      | Zakres temperatury obudowy        | -40 ... +85 °C       |

## Dane ogólne

|                    |       |                             |        |
|--------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Liczba biegunów    | 5     | złącze 1                    | M12    |
| Przyłącze 2        | Śruba | 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 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

**Rysunki**

**Schemat biegunów**

