



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 gniazda żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Okrągłe złącza wtykowe 7/8" mogą przekazywać duże moce zasilające.

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, 7/8" |
| Nr zam.    | <a href="#">1812470000</a>            |
| Typ        | SAIBW-4/9-7/8                         |
| GTIN (EAN) | 4032248294510                         |
| Ilość      | 1 szt.                                |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E307231                    |

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 47.47 g |
|------------|---------|

## Temperatury

|                           |                            |                |
|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | Temperatura eksploatacyjna | -20 °C...85 °C |
|---------------------------|----------------------------|----------------|

## 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   | 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b           |

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                                   |                           |                                    |  |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| Liczba biegunów                   | 4                         | kodowanie                          | brak   |
| Powierzchnia styku                | pozlacany                 | Rodzaj przyłącza                   | złącze śrubowe                                   |
| Podstawowy materiał obudowy       | PBT                       | Opór izolacji                      | 108 Ω  |
| Średnica kabla, maks.             | 8 mm                      | Średnica kabla, min.               | 6 mm   |
| Materiał styków                   | CuZn                      | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 1.5 mm <sup>2</sup>                              |
| Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>       | Napięcie znamionowe                | 300 V  |
| Znamionowe natężenie prądu        | 9 A                       | Stopień ochrony                    | IP67   |
| Cykle wpinania                    | ≥ 50                      | Stopień zanieczyszczenia           | 3  |
| Dławnica kablowa                  | PG 9                      | Prąd znamionowy                    | 9 A (4- oraz 5-biegunowy),<br>12 A (3-biegunowy) |
| Rodzaj styku                      | Złącze żeńskie            | Przyłącze ekranu                   | Nie  |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Zakres temperatury obudowy         | -40 ... +85 °C                                   |
| Przekrój przyłącza, maks.         | 1.5 mm <sup>2</sup>       | Przekrój przyłącza, min.           | 0.14 mm <sup>2</sup>                             |

## Dane ogólne

|                                    |                     |                                   |  |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| Liczba biegunów                    | 4                   | kodowanie                         | brak   |
| Ścieżka połączenia                 | 7/8"                | Powierzchnia styku                | pozlacany  |
| Rodzaj przyłącza                   | złącze śrubowe      | Podstawowy materiał obudowy       | PBT  |
| Opór izolacji                      | 108 Ω               | Średnica kabla, maks.             | 8 mm   |
| Średnica kabla, min.               | 6 mm                | Materiał styków                   | CuZn   |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>                              |
| Napięcie znamionowe                | 300 V               | Znamionowe natężenie prądu        | 9 A  |
| Stopień ochrony                    | IP67                | Cykle wpinania                    | ≥ 50   |
| Stopień zanieczyszczenia           | 3                   | Dławnica kablowa                  | PG 9   |
| Napięcie znamionowe                | 300 V               | Prąd znamionowy                   | 9 A (4- oraz 5-biegunowy),<br>12 A (3-biegunowy) |

## SAIBW-4/9-7/8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

|                              |        |                            |                |
|------------------------------|--------|----------------------------|----------------|
| złącze 1                     | 7/8"   | Przyłącze 2                | Śruba          |
| Znamionowe napięcie udarowe  | 4000 V | Przyłącze ekranu           | Nie            |
| napięcie znamionowe (UL)     | 600 V  | Zakres temperatury obudowy | -40 ... +85 °C |
| Zewnętrzna średnica przewodu | -      |                            |                |

## 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**

