



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), 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), 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

