

**SAIS-M16-4/9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złączy 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 M16 mogą przekazywać duże moce zasilające i już od wielu lat wyznaczają standardy rynkowe.

Połączenie lutowane zapewnia wysoką gęstość styku przy niewielkiej powierzchni. Za pomocą tej technologii przewód, po zdjęciu izolacji, zostaje przylutowany do styków, co zapewnia bardzo dobrą przewodność elektryczną.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M16
Nr zam.	<a href="#">1117970000</a>
Typ	SAIS-M16-4/9
GTIN (EAN)	4032248899012
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-03-31T00:00:00+02:00

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 27.94 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	4	kodowanie	brak
Powierzchnia styku	Ag (srebro)	Przekrój przyłącza	0,14...0,75 mm <sup>2</sup> (2-, 4-, 5-, 6-, 7- oraz 8-biegunowe) / 0,14...0,25 mm <sup>2</sup> (12- oraz 16-biegunowe)
Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane	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	250 V
Znamionowe natężenie prądu	6 A	Stopień ochrony	IP40
Cykle wpinania	≥ 500	Stopień zanieczyszczenia	3
Prąd znamionowy	7 A (2-biegunowe) / 6 A (4- oraz 5-biegunowe) / 5 A (6-, 7- oraz 8-biegunowe) / 3 A (12- oraz 16-biegunowe)	Rodzaj styku	Złącze męskie
Przyłącze ekranu	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 ° C	Przekrój przyłącza, maks.	0.75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		

## 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		