

SAIS-M16-2/9**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. | 132170000 |
| Typ | SAIS-M16-2/9 |
| GTIN (EAN) | 4050118125566 |
| 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 25 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 | 2 | kodowanie | brak |
| Powierzchnia styku | Ag (srebro) | Przekrój przyłącza | 0,14...0,75 mm ² (2-, 4-, 5-, 6-, 7- oraz 8-biegunowe) / 0,14...0,25 mm ² (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 ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.14 mm ² | Napięcie znamionowe | 250 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 7 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 ² |
| Przekrój przyłącza, min. | 0.14 mm ² | | |

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 | | |