

SAIS-M16-7/9**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 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 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.	1118010000
Typ	SAIS-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898497
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto

31 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

7

Powierzchnia styku

Ag (srebro)

kodowanie

brak

Przekrój przyłącza

0,14...0,75 mm² (2-, 4-, 5-, 6-, 7- oraz 8-biegunowe) / 0,14...0,25 mm² (12- oraz 16-biegunowe)

Rodzaj przyłącza

Połączenie lutowane

Opór izolacji

108 Ω

Średnica kabla, min.

6 mm

Przekrój przyłącza przewodu, min.

0,14 mm²

Znamionowe natężenie prądu

5 A

Cykle wpinania

≥ 500

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)

Podstawowy materiał obudowy

PA

Średnica kabla, maks.

8 mm

Przekrój przyłącza przewodu, maks.

0,75 mm²

Napięcie znamionowe

125 V

Stopień ochrony

IP40

Stopień zanieczyszczenia

3

Rodzaj styku

Złącze męskie

Przyłącze ekranu

Nie

Materiał pierścienia gwintowanego

odlew ciśnieniowy cynkowy

Zakres temperatury obudowy

-40 ... +85 °C

Przekrój przyłącza, maks.

0,75 mm²

Przekrój przyłącza, min.

0,14 mm²

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