

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

Wykonanie	Dołączalny łącznik instalacyjny, M16, złącze męskie, proste
Nr zam.	1118010000
Typ	SAIS-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898497
Ilość	1 Szt.

SAIS-M16-7/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 31 g

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 500	Liczba biegunów	7
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	PA
Powierzchnia styku		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)
	Ag (srebro)	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0,75 mm ²	Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza, maks.	0,75 mm ²	Prąd znamionowy	5 A
Przyłącze ekranu	Nie	Rodzaj przyłącza	
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)		Połączenie lutowane
Stopień ochrony	IP40	Stopień zanieczyszczenia	3
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C
kodowanie	brak	napięcie znamionowe	125 V
Średnica kabla	6...8 mm (PG9)	Średnica kabla, maks.	8 mm
Średnica kabla, min.	6 mm		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Data sporządzenia 23 maja 2024 21:40:36 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone