Karta katalogowa

SAIS-M16-4/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe 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.	1117970000
Typ	SAIS-M16-4/9
GTIN (EAN)	4032248899012
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIS-M16-4/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 mm² (2-, 4-, 5-, 6-, 7- oraz 8-biegunowe) / 0,14...0,25 mm² (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 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm²	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 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		