

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

www.weidmueller.com



Wtyk M12 w wykonaniu IP 67 dostępny ze złączem śrubowym lub sprężynowym

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	2783150000
Typ	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Średnica	16.8 mm	Masa netto	30 g
----------	---------	------------	------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	4	kodowanie	Kodowanie D
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe	Podstawowy materiał obudowy	odlew cynkowy ciśnieniowy z powłoką niklową
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Średnica kabla, maks.	9.7 mm
Średnica kabla, min.	5 mm	Kategoria	Cat. 5e
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.34 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²
Napięcie znamionowe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	2	Rodzaj styku	Złącze żeńskie
Przyłącze ekranu	Tak	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C		

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Klasa palności wg UL 94	V-0
Podstawowy materiał obudowy	odlew cynkowy ciśnieniowy z powłoką niklową	Średnica izolacji, min,	0.85 mm
Średnica izolacji, maks,	1.6 mm	Kategoria	Cat. 5e
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	pozlacany
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., min.	0.51 mm	Średnica przyłącza przewodu, jednodr., maks.	0.64 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 24	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 22
Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., min.	0.48 mm	Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., maks.	0.76 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, maks.	0.36 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.2 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.32 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, maks. (AWG)	AWG 22
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100

Dane techniczne**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101
--------------------------------	-----------------

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101
--------------------------------	-----------------

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Napięcie znamionowe	250 V
---------------	----------	---------------------	-------

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		

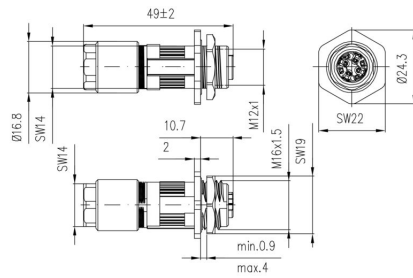
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ styków

M12 plug

