

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

Powierzchnia styku

pozlacany

Rodzaj przyłącza

Przyłącze zaciskowe
nożowe

kodowanie

LED

Podstawowy materiał obudowy

Kodowanie D

Nie

odlew cynkowy
ciśnieniowy z powłoką
niklową

Opór izolacji

≥ 100 MΩ

Średnica kabla, min.

5 mm

Przekrój przyłącza przewodu, maks.

0.34 mm²

Napięcie znamionowe

250 V

Stopień ochrony

IP67

Stopień zanieczyszczenia

2

Przyłącze ekranu

Tak

Średnica kabla, maks.

9.7 mm

Kategoria

Cat. 5e

Przekrój przyłącza przewodu, min.

0.14 mm²

Znamionowe natężenie prądu

4 A

Cykle wpinania

≥ 100

Rodzaj styku

Złącze żeńskie

Materiał pierścienia gwintowanego

odlew ciśnieniowy
cynkowy

Zakres temperatury obudowy

-40 ... +85 °C

Dane ogólne

Liczba biegunów

4

Przyłącze 2

IDC

Podstawowy materiał obudowy

odlew cynkowy
ciśnieniowy z powłoką
niklową

Średnica izolacji, maks.

1.6 mm

Ścieżka połączenia

M12

?rednica przy??cza przewodu, jednodr.,
min.

0.51 mm

Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowego, min. (AWG)

AWG 24

?rednica przy??cza przewodu, drobny dr.,
min.

0.48 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy, min.0.14 mm²Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowy, min.0.2 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
AWG 26 drutu, min. (AWG)0.32 mm²

Stopień ochrony

IP67

złącze 1

M12

Klasa palności wg UL 94

V-0

Średnica izolacji, min.

0.85 mm

Kategoria

Cat. 5e

Powierzchnia styku

pozlacany

?rednica przy??cza przewodu, jednodr.,
maks.

0.64 mm

Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowego, maks. (AWG)

AWG 22

?rednica przy??cza przewodu, drobny dr.,
maks.

0.76 mm

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
0.36 mm² drutu, maks.0.36 mm²Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowy, max.0.32 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
AWG 22 drutu, maks. (AWG)0.32 mm²

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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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		

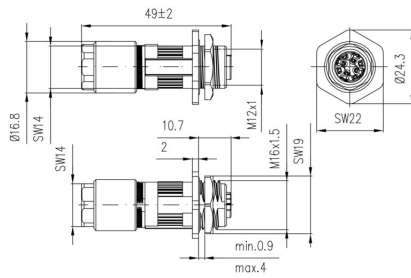
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ styków

M12 plug

