



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

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	<a href="#">2812410000</a>
Typ	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
Ilość	1 szt.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Średnica

16.8 mm

Masa netto

25 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	Kodowanie D
Powierzchnia styku	połączany	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 <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
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	połączany
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., min.	0.4 mm	Średnica przyłącza przewodu, jednodr., maks.	0.64 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 24/1	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 22/1
Średnica przyłącza przewodu, drobnego dr., min.	0.48 mm	Średnica przyłącza przewodu, drobnego dr., maks.	0.76 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.36 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.32 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 26/7 drutu, min. (AWG)		Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 22/7 drutu, maks. (AWG)	
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**

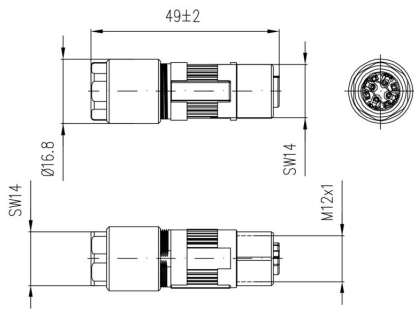
Opór izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Napięcie znamionowe	250 V
---------------	----------------------------	---------------------	-------

**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		

### Rysunki

#### Rysunek wymiarowy



#### Układ styków

##### M12 plug

