



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

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	<a href="#">2544780000</a>
Typ	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Średnica	16.8 mm	Masa netto	25.9 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	pozlacany	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	Złącze płytka-kabel (IDC)	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. 5
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.34 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	60 V	Znamionowe natężenie prądu	1 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	2	Rodzaj styku	Złącze męskie
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. 5
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 24/1	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 22/1
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 <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.36 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.21 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)	
Średnica płaszczka, min.	5 mm	Średnica płaszczka, maks.	9.7 mm
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100

**Dane techniczne****Normy**

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	DIN EN 45545-2
Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z	DIN EN 50155		

**Standardy ogólne**

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

**Właściwości elektryczne**

Opór izolacji	100 MΩ	Napięcie znamionowe	60 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		

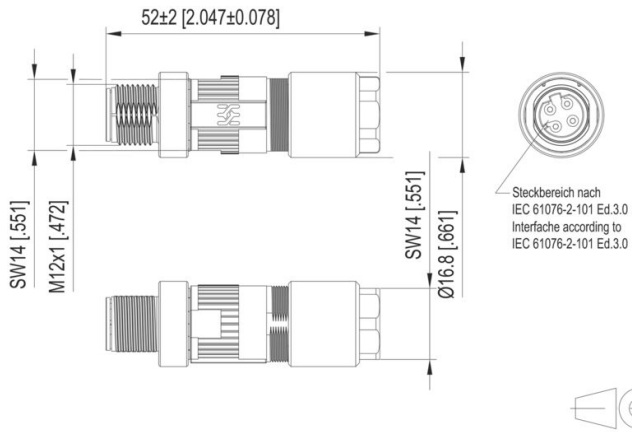
## SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Układ styków

#### M12 plug

