



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

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	2544780000
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, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c

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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²
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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.36 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.21 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.32 mm ²

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 26/7 drutu, min. (AWG)

Średnica płaszczka, min. 5 mm

Stopień ochrony IP67

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 22/7 drutu, maks. (AWG)

Średnica płaszczka, maks. 9.7 mm

Cykle wpinania ≥ 100

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 M Ω

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

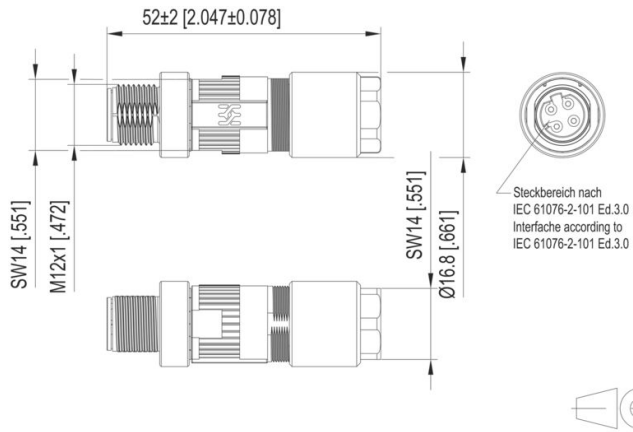
SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ styków

M12 plug

