

## SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania.

Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń.

Montaż IDC jest szybki i łatwy, ponieważ technologia ta umożliwia wsunięcie przewodnika bezpośrednio do punktu zaciskowego bez konieczności zaciskania czy odizolowywania przewodu. Ponadto zapewnia doskonałe bezpieczeństwo działania.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	<a href="#">1781540001</a>
Typ	SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248430017
Ilość	1 szt.

## SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Szerokość	15.3 mm	Szerokość (cale)	0.6024 inch
Średnica	15.3 mm	Masa netto	19.36 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	4	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	cynowana	LED	Nie
Obciążenie	Styk 1 - 4	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Opór izolacji	108 Ω
Średnica kabla, maks.	5.1 mm	Średnica kabla, min.	2.9 mm
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.34 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	32 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 50
Stopień zanieczyszczenia	3	Rodzaj styku	Złącze żeńskie
Przyłącze ekranu	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

## Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Opis artykułu	SAIS IDC / SAIB IDC
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	cynowana	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.34 mm <sup>2</sup>	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 50		

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

## 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**

**Schemat biegunów**

