

### Zdjęcie produktu



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="#">1781540000</a>
Typ	SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248172139
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Średnica 15 mm Masa netto 25 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
Obłożenie	Styk 1 - 4	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Średnica kabla, maks.	5.1 mm
Średnica kabla, min.	4 mm	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.25 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	Podstawowy materiał obudowy	CuZn
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	cynowana
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.5 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**

