



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="#">1864740000</a>
Typ	SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430550
Ilość	1 szt.

## SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Średnica 19.5 mm Masa netto 54 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	2	kodowanie	Kodowanie B
Powierzchnia styku	cynowana	LED	Nie
Obłożenie	Kołek 2 + kołek 4	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Opór izolacji	108 Ω
Średnica kabla, maks.	8.8 mm	Średnica kabla, min.	4.5 mm
Materiał styków	stop miedzi	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.34 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	Tak
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C

## Dane ogólne

Liczba biegunów	2	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Klasa palności wg UL 94	V-0
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Ścieżka połączenia	M12
Materiał styków	stop miedzi	Powierzchnia styku	cynowana
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.25 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**

