



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="#">1852730000</a>
Typ	SAIBGI-P-3A-5.5/8-M12
GTIN (EAN)	4032248386857
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

## Wymiary i masa

Średnica	20.5 mm	Masa netto	32.56 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	3	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	cynowana	LED	Nie
Obłożenie	Styk 3, styk 4, styk 5	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Opór izolacji	108 Ω
Średnica kabla, maks.	8 mm	Średnica kabla, min.	5.5 mm
Materiał styków	stop miedzi	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	50 V
Znamionowe natężenie prądu	6 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	3	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Opis artykułu	SAIS / B IDC (0.75)
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.	0.34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.75 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**

