

**SAIBWZ-M-5A-6/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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.

Złącze sprężynowe zapewnia pełne bezpieczeństwo eksploatacyjne i krótsze czasy montażu. W tej technologii przewodnik jest wsuwany do złącza sprężynowego bez końcówki tulejkowej (ewentualnie z końcówką tulejkową). Połączenie pomiędzy przewodem a złączem sprężynowym jest odporne na drgania i zapewnia długoterminową stabilność.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	<a href="#">2590900000</a>
Typ	SAIBWZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118609097
Ilość	1 szt.

## SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Średnica 20 mm Masa netto 42.24 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	5	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	połączany	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Podstawowy materiał obudowy	odlew cynkowy ciśnieniowy z powłoką niklową
Średnica kabla, maks.	8 mm	Średnica kabla, min.	6 mm
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	60 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	Rodzaj styku	Złącze żeńskie
Przyłącze ekranu	Tak	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 ° C		

## Dane ogólne

Liczba biegunów	5	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Tension-clamp	Klasa palności wg UL 94	None
Podstawowy materiał obudowy	odlew cynkowy ciśnieniowy z powłoką niklową	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	połączany	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100

## 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		

Schemat biegunów

