

**SAIBW-M-5/8 M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, Gniazdo, kątowe
Nr zam.	<a href="#">1803920000</a>
Typ	SAIBW-M-5/8 M12
GTIN (EAN)	4032248260232
Ilość	1 Szt.

## SAIBW-M-5/8 M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 70 g

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 100	Liczba biegunów	5
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	CuZn
Powierzchnia styku	pozlacany	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Przyłącze ekranu	Tak
Prąd znamionowy	4 A	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C
kodowanie	Kodowanie A	napięcie znamionowe	60 V
Średnica kabla	6...8 mm (PG9)	Średnica kabla, maks.	8 mm
Średnica kabla, min.	6 mm		

## Dane ogólne

Liczba biegunów	5	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Śruba	Opis artykułu	SAISW / SAIBW
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100		

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E307231

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 08:03:08 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

## SAIBW-M-5/8 M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIBW-M-5/8 M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Schemat biegunów

