

**SAIBW-M16-12/9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 gniazda żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Okrągłe złącza wtykowe M16 mogą przekazywać duże moce zasilające i już od wielu lat wyznaczają standardy rynkowe.

Połączenie lutowane zapewnia wysoką gęstość styku przy niewielkiej powierzchni. Za pomocą tej technologii przewód, po zdjęciu izolacji, zostaje przylutowany do styków, co zapewnia bardzo dobrą przewodność elektryczną.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Dołączalny łącznik instalacyjny, M16, Gniazdo, kątowe
Nr zam.	<a href="#">1548860000</a>
Typ	SAIBW-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355345
Ilość	1 Szt.

## SAIBW-M16-12/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 20 g

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 500	Liczba biegunów	12
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	PA
Powierzchnia styku	Ag (srebro)	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza, maks.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Przyłącze ekranu	Nie
Prąd znamionowy	3 A	Prąd znamionowy	7 A (2-biegunowe) / 6 A (4- oraz 5-biegunowe) / 5 A (6-, 7- oraz 8-biegunowe) / 3 A (12- oraz 16-biegunowe)
Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane	Stopień ochrony	IP40
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C	kodowanie	brak
napięcie znamionowe	60 V	Średnica kabla	6...8 mm (PG9)
Średnica kabla, maks.	8 mm	Średnica kabla, min.	6 mm

## 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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

## 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>