

## SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG

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 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 zaciskane cechuje się dużą niezawodnością działania. Przy takiej technice wykonywania połączeń przewodnik jest zaciskany w styku, a następnie mocowany w uchwycie. Połączenie między przewodnikiem a zaciskiem zaprasowywanym jest odporne na drgania i zapewnia długoterminową stabilność.

Styki zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
Nr zam.	<a href="#">2968400000</a>
Typ	SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4099986781016
Ilość	1 szt.

## SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Średnica	14 mm	Masa netto	35 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	5	kodowanie	Kodowanie B
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane	Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi
Średnica kabla, maks.	9 mm	Średnica kabla, min.	4 mm
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.82 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	50 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 250
Stopień zanieczyszczenia	3	Rodzaj styku	Złącze męskie
Przyłącze ekranu	Tak	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C		

## Dane ogólne

Liczba biegunów	5	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Crimp	Klasa palności wg UL 94	V-0
Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.82 mm <sup>2</sup>	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 250		

## Normy

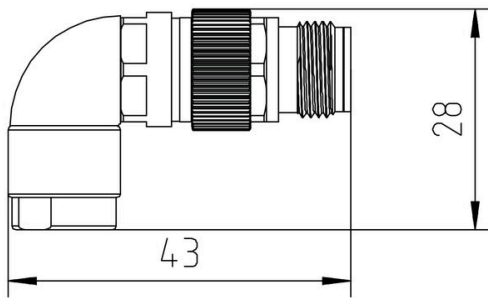
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545 HL3
Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

## Klasyfikacje

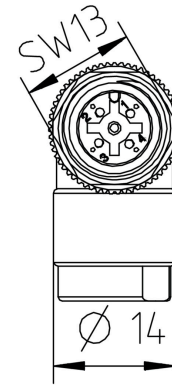
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Rysunki**

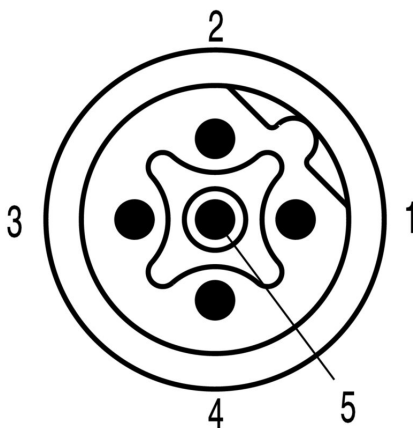
**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Krzywa obciążalności prądowej**

1 = Wire gauge 0.34 mm<sup>2</sup> /  
0.5 mm<sup>2</sup>



## SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ekran dławnicy kablowej



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe 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 zaciskane cechuje się dużą niezawodnością działania. Przy takiej technice wykonywania połączeń przewodnik jest zaciskany w styku, a następnie mocowany w uchwycie. Połączenie między przewodnikiem a zaciskiem zaprasowywanym jest odporne na drgania i zapewnia długoterminową stabilność.

Styki zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-M12-KBC-18/20	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2664860000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755206	
Ilość	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-20/22	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2664870000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755213	
Ilość	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-22/24	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2673730000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118754599	
Ilość	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-26/28	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2673740000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755084	
Ilość	100 ST	

## ...do M12



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi i akcesoriów do kabli czujnik-siłownik.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-TMCSK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1381690000</a>	Narzędzie do zaciskania, poczw. Zagniatanie karbowane
GTIN (EAN)	4050118183870	
Ilość	1 ST	