

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-CG****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 złączy 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="#">2664810000</a>
Typ	SAISGC-M-4D-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118699845
Ilość	1 szt.

## SAISGC-M-4D-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Średnica 15 mm Masa netto 19.5 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	4	kodowanie	Kodowanie D
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	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	Cykle wpinania	≥ 250
Rodzaj styku	Złącze męskie	Przyłącze ekranu	Tak
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C

## Dane ogólne

Liczba biegunów	4	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
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		

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

## Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe 50 V

## SAISGC-M-4D-4/9-M12-CG

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

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

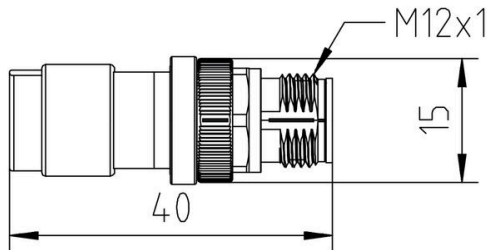
## Dane techniczne

### Klasyfikacje

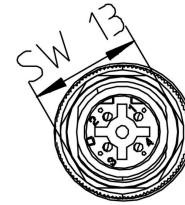
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Rysunki**

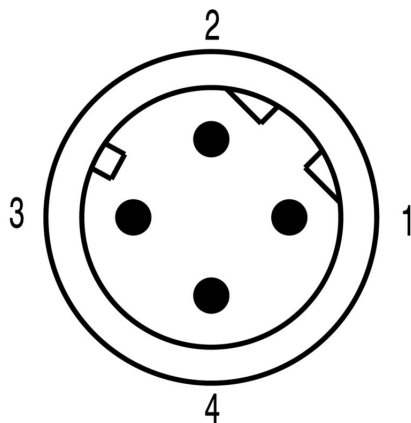
**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**

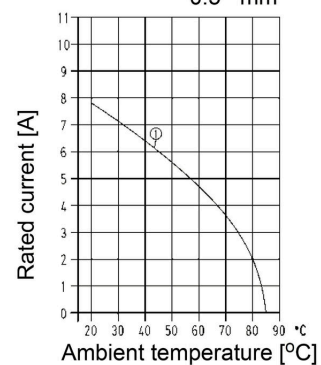


**Schemat biegunów**



**Krzywa obciążalności prądowej**

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



## SAISGC-M-4D-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-KSC-18/20	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2664840000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755091	
Ilość	100 ST	
Typ	SAI-M12-KSC-20/22	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2664850000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755220	
Ilość	100 ST	
Typ	SAI-M12-KSC-22/24	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2673710000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755060	
Ilość	100 ST	
Typ	SAI-M12-KSC-26/28	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2673720000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755077	
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	