

**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF****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.

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="#">1380590000</a>
Typ	SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182590
Ilość	1 szt.

## SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 25 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 Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	4	kodowanie	Kodowanie D
Powierzchnia styku	pozlacany	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Średnica kabla, maks.	8.5 mm
Średnica kabla, min.	8.1 mm	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	50 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 200	Stopień zanieczyszczenia	3
Rodzaj styku	Złącze żeńskie	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	Podstawowy materiał obudowy	CuZn
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	pozlacany
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 200

## Normy

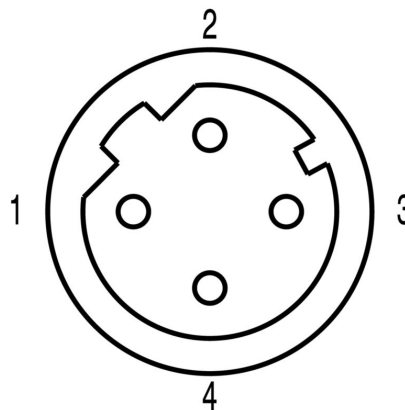
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	According to EN 45545, HL1 - HL3
--------------------------------	-----------------	---	----------------------------------

## 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**

**Schemat biegunów**



## SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

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

## Akcesoria

### ...do M12



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

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-TMCDC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
Ilość	1 ST	
Typ	SAI-CEH095	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1381750000</a>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183894	
Ilość	1 ST	