

**SAIBGC-M-4D-6.3/6.7-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="#">1380620000</a>           |
| Typ        | SAIBGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF           |
| GTIN (EAN) | 4050118182620                        |
| Ilość      | 1 szt.                               |

## SAIBGC-M-4D-6.3/6.7-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.              | 6.7 mm               |
| Średnica kabla, min.              | 6.3 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

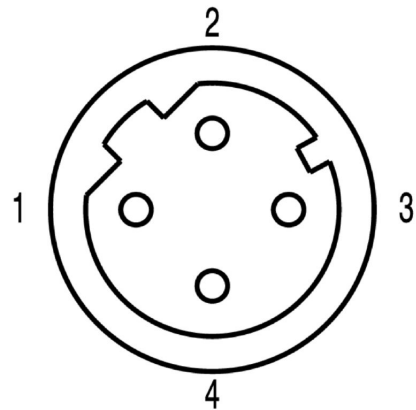
|                                |                 |                                               |                                  |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | 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-6.3/6.7-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-CEH-M12D-KCRO75        | Wersja               |
| Nr zam.    | <a href="#">1381770000</a> | Crimping tool insert |
| GTIN (EAN) | 4050118183900              |                      |
| Ilość      | 1 ST                       |                      |
| Typ        | SAI-CEH075                 | Wersja               |
| Nr zam.    | <a href="#">1381760000</a> | Crimping tool insert |
| GTIN (EAN) | 4050118183832              |                      |
| Ilość      | 1 ST                       |                      |