



Do złącza po stronie urządzenia w strefie okablowania czujników/urządzeń wykonawczych potrzebne są różne łączniki wtykowe do wbudowania. Są one dostępne w wariantach M12, M8 i oczywiście także M5.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Wtyk montażowy, M12, złącze męskie, proste, Gwint montażowy: PG 9, Liczba biegunów: 4, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.5 m, Mocowanie z przodu |
| Nr zam.    | <a href="#">1861220000</a>  |
| Typ        | SAIE-M12S-4-0.5U-PG9  |
| GTIN (EAN) | 4032248419296   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E307231

## Wymiary i masa

Masa netto 24 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                     |   |                             |                    |
|---------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Liczba biegunów     | 4   | kodowanie                   | Kodowanie A        |
| Powierzchnia styku  | pozlacany                                     | Podstawowy materiał obudowy | mosiadz, niklowany |
| Napięcie znamionowe | 250 V   | Stopień ochrony             | IP67, po wkręceniu |
| Cykle wpinania      | ≥ 100   | Dławnica kablowa            | PG 9               |
| Prąd znamionowy     | 4 A (4- oraz 5-biegunowy) / 2 A (8-biegunowy) | Zakres temperatury obudowy  | -30...+90 °C       |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                                 |  |                                     |                      |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| Funkcja PE                      | Nie  | Przekrój żyły                       | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu (druk/online) | 0,34 (4- i 5-biegunowy)/<br>0,25 (8-biegunowy) | Długość przewodu plecionego / kabla | 0.5 m                |
| Kodowanie kolorami              | brązowy, biały, niebieski,<br>czarny           | Liczba biegunów                     | 4                    |

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

## Dane ogólne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Liczba biegunów             | 4                    |
| kodowanie                   | Kodowanie A          |
| Ścieżka połączenia          | M12                  |
| Powierzchnia styku          | pozlacany            |
| moment dokręcający          | 1 Nm                 |
| Przekrój żyły               | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Podstawowy materiał obudowy | mosiadz, niklowany   |
| rodzaj montażu              | Mocowanie z przodu   |
| Napięcie znamionowe         | 250 V                |
| Stopień ochrony             | IP67, po wkręceniu   |
| Cykle wpinania              | ≥ 100                |
| Dławnica kablowa            | PG 9                 |
| Materiał podstawowy         | PVC                  |

**SAIE-M12S-4-0.5U-PG9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne**

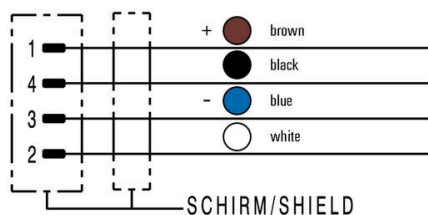
|  |   |      |  |
|--|---|------|--|
| Napięcie znamionowe                    | 250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy) / 30 V (8-biegunowy) |      |  |
| Prąd znamionowy                        | 4 A (4- oraz 5-biegunowy) / 2 A (8-biegunowy)                 |      |  |
| Przekrój przewodu (druk/online)        | 0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-biegunowy)                   |      |  |
| złącze 1                               | M12   |      |  |
| Przyłącze 2                            | Flying wires  |      |  |
| Długość przewodu plecionego / kabla    | 0.5 m   |      |  |
| Gwint montażowy                        | PG 9  |      |  |
| Zakres momentu dokręcania przy montażu | 2 Nm  |      |  |
| Moment dokręcania przy montażu         | maks.   | 2 Nm |  |
| Zakres temperatury obudowy             | -30...+90 °C  |      |  |
| Zewnętrzna średnica przewodu           | -   |      |  |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

### Rysunki

#### Schemat połączeń



#### Schemat biegunów



## Akcesoria

### Nakrętki zabezpieczające mosiężne, nikielwane



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptory i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | SKMU PG9-MS                | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">1694080000</a> | SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, PG |  |
| GTIN (EAN) | 4008190872243              | 9, 2.8 mm, mosiądz, nikielwany                                    |  |
| Ilość      | 100 ST                     |   |  |