

## SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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: 5, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.5 m, Mocowanie z przodu |
| Nr zam.    | <a href="#">1814900000</a>  |
| Typ        | SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9   |
| GTIN (EAN) | 4032248303137   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231                    |

## Wymiary i masa

|            |      |
|------------|------|
| Masa netto | 34 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     | 5         | kodowanie                   | Kodowanie A        |
| Powierzchnia styku  | pozlacany | Podstawowy materiał obudowy | mosiądz, niklowany |
| Napięcie znamionowe | 60 V      | Stopień ochrony             | IP67, po wkręceniu |
| Cykle wpinania      | ≥ 100     | Dławnica kablowa            | PG 9               |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                                     |       |                    |  |
|-------------------------------------|-------|--------------------|--|
| Funkcja PE                          | Nie   | Przekrój żyły      | 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Długość przewodu plecionego / kabla | 0.5 m | Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny, szary |
| Liczba biegunów                     | 5     |                    |  |

## Normy

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 |
|--------------------------------|-----------------|

## Dane ogólne

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Liczba biegunów                     | 5   |
| kodowanie                           | Kodowanie A                                     |
| Ścieżka połączenia                  | M12   |
| Powierzchnia styku                  | pozlacany                                       |
| moment dokręcający                  | 1 Nm  |
| Przekrój żyły                       | 0.34 mm <sup>2</sup>                            |
| Podstawowy materiał obudowy         | mosiądz, niklowany                              |
| rodzaj montażu                      | Mocowanie z przodu                              |
| Napięcie znamionowe                 | 60 V  |
| Stopień ochrony                     | IP67, po wkręceniu                              |
| Cykle wpinania                      | ≥ 100   |
| Dławnica kablowa                    | PG 9  |
| Materiał podstawowy                 | PVC   |
| Napięcie znamionowe                 | 250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole) |
| złącze 1                            | M12   |
| Przyłącze 2                         | Flying wires                                    |
| Długość przewodu plecionego / kabla | 0.5 m   |

## SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9

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

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

## Dane techniczne

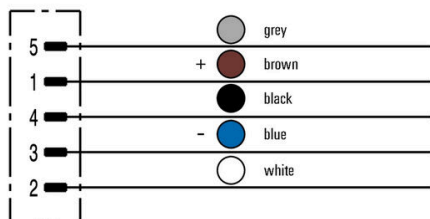
|  |            |
|--|------------|
| Gwint montażowy                        | PG 9       |
| Zakres momentu dokręcania przy montażu | 2 Nm       |
| Moment dokręcania przy montażu         | maks. 2 Nm |
| Zewnętrzna średnica przewodu           | -          |

## 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

