

## SAIE-M12B-4-0.2U P9 .75

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Państwa urządzenia peryferyjne wymagają zasilania o dużej mocy. Nowe złącze wtykowe M12 pozwala na bezproblemowe doprowadzenie zasilania 250 V / 2 A. Kompaktowe złącza wtykowe M12 z kodowaniem A-, K-, L-, S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Wtyk montażowy, M12, złącze żeńskie, proste, Gwint montażowy: PG 9, Liczba biegunów: 4, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.2 m, Mocowanie z przodu |
| Nr zam.    | <a href="#">1353780000</a>   |
| Typ        | SAIE-M12B-4-0.2U P9 .75  |
| GTIN (EAN) | 4050118156539  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



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

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 19.37 g |
|------------|---------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                            |                    |                             |                             |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Liczba biegunów            | 4                  | kodowanie                   | Kodowanie A                 |
| Powierzchnia styku         | pozlacany          | Podstawowy materiał obudowy | odlew ciśnieniowy cynkowy   |
| Napięcie znamionowe        | 250 V              | Znamionowe natężenie prądu  | 8 A                         |
| Stopień ochrony            | IP67, po wkręceniu | Cykle wpinania              | ≥ 100                       |
| Dławnica kablowa           | PG 9               | Prąd znamionowy             | Zestyki 1-4 8A, zestyk 5 2A |
| Zakres temperatury obudowy | -40 ... +85 °C     |                             |                             |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                                     |                                   |                                 |        |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|
| Funkcja PE                          | Nie                               | Przekrój przewodu (druk/online) | AWG 18 |
| Długość przewodu plecionego / kabla | 0.2 m                             | Przekrój rdzenia AWG            | AWG 18 |
| Kodowanie kolorami                  | brązowy, biały, niebieski, 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                                |
| Podstawowy materiał obudowy         | odlew ciśnieniowy cynkowy   | rodzaj montażu                  | Mocowanie z przodu                       |
| Napięcie znamionowe                 | 250 V                       | Znamionowe natężenie prądu      | 8 A                                      |
| Stopień ochrony                     | IP67, po wkręceniu          | Cykle wpinania                  | ≥ 100                                    |
| Dławnica kablowa                    | PG 9                        | Napięcie znamionowe             | 250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy) |
| Prąd znamionowy                     | Zestyki 1-4 8A, zestyk 5 2A | Przekrój przewodu (druk/online) | AWG 18                                   |
| złącze 1                            | M12                         | Przyłącze 2                     | Flying wires                             |
| Długość przewodu plecionego / kabla | 0.2 m                       | Gwint montażowy                 | PG 9                                     |
| Zakres temperatury obudowy          | -40 ... +85 °C              | Zewnętrzna średnica przewodu    | -  |

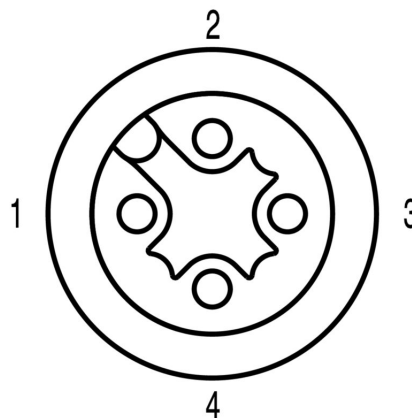
## Dane techniczne

### 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 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                     |   |  |