

**SAIE-M12S-4S-9/14SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Firma Weidmüller jest jednym z największych na świecie dostawców złączy. Ważną częścią tej rodziny produktów stanowią złącza okrągłe, które w ofercie Weidmüller noszą nazwę SAI. Podczas projektowania produktów SAI inżynierowie firmy Weidmüller zawsze koncentrują się racjonalnych koncepcjach ekonomicznego montażu oraz, we współpracy z głównymi użytkownikami, opracowują przemyślane produkty, które ustanawiają ogólnoświatowe standardy w funkcjonalności i jakości. Najlepszy przykład stanowią nowe rozdzielacze zasilania M12 z kodowaniem S oraz T. Moduły te charakteryzują się bardzo wysokimi wartościami prądów oraz napięć. Dzięki temu mogą być stosowane np. wraz z silnikami trójfazowymi.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Wtyk montażowy, M12, Gwint montażowy: M 14, Liczba biegunów: 4, Długość przewodu plecionego / kabla: |
| Nr zam.    | <a href="#">2423290000</a>   |
| Typ        | SAIE-M12S-4S-9/14SMT   |
| GTIN (EAN) | 4050118432053  |
| Ilość      | 25 szt.  |

## SAIE-M12S-4S-9/14SMT

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 10.1 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 złącza wtykowego do płytek drukowanych

|  |   |
|--|---|
| Liczba biegunów                        | 4   |
| kodowanie                              | Kodowanie A   |
| Obudowy                                | Kołek M12   |
| Wysokość instalacji                    | 9 mm  |
| Powierzchnia obudowy                   | niklowany   |
| Przyłącze ekranu                       | Tak   |
| Gwint montażowy                        | M14   |
| Napięcie znamionowe                    | 250 V   |
| Napięcie znamionowe                    | 250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy) / 30 V (8-biegunowy) |
| Znamionowe natężenie prądu             | 4 A   |
| Prąd znamionowy                        | 4 A (4- oraz 5-biegunowy) / 2 A (8-biegunowy)                 |
| zakres temperatur                      | -30...80 °C   |
| Stopień ochrony                        | IP67  |
| Powierzchnia styku                     | Au (złoto)  |
| Podstawowy materiał obudowy            | CuZn, niklowany   |
| Ścieżka połączenia                     | M12   |
| Moment dokręcający                     | M12: 0,8 Nm   |
| Gwint montażowy                        | M 14  |
| Zakres momentu dokręcania przy montażu | 1.2 Nm  |
| Moment dokręcania przy montażu         | maks. 1.2 Nm  |
| montaż na płytce drukowanej            | Przyłącze lutowane SMD  |
| Opór izolacji                          | 100 MΩ  |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3 (2 w uszczelnionym obszarze)                                |
| Cykle wpinania                         | ≥ 100   |
| Materiał styków                        | Stop Cu   |
| Materiał nakrętki blokującej           | CuZn niklowany  |
| Materiał obudowy montowanej kołnierzo  | CuZn niklowany  |

## Dane ogólne

|                    |            |                             |                 |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------------|
| Liczba biegunów    | 4          | Podstawowy materiał obudowy | CuZn, niklowany |
| Ścieżka połączenia | M12        | Materiał styków             | Stop Cu         |
| Powierzchnia styku | Au (złoto) | Stopień ochrony             | IP67            |
| Cykle wpinania     | ≥ 100      |                             |                 |

## SAIE-M12S-4S-9/14SMT

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

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

## Technical data

## Dane materiałowe

|                 |         |                    |            |
|-----------------|---------|--------------------|------------|
| Materiał styków | Stop Cu | Powierzchnia styku | Au (złoto) |
|-----------------|---------|--------------------|------------|

## Parametry systemu

|                             |                        |                 |        |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------|
| montaż na płytce drukowanej | Przyłącze lutowane SMD | Liczba biegunów | 4      |
| liczba rzędów z biegunami   | 1                      | Opór izolacji   | 100 MΩ |
| Stopień ochrony             | IP67                   | Cykle wpinania  | ≥ 100  |

## Ważna informacja

Uwagi

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0   | EC003568    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 |             |             |

