

**SAID-M12S-4-9SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się  
od przedstawionego na ilustracji.**



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 przemysłowe produkty, które ustanawiają ogólnosięwiatowe 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**

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Wtyk montażowy, M12, złącze męskie, Liczba biegunów: 4 |
| Nr zam.    | <a href="#">2422540000</a>                             |
| Typ        | SAID-M12S-4-9SMT                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118431308                                          |
| Ilość      | 25 Szt.                                                |

## SAID-M12S-4-9SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 3,64 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

|                              |                |                                       |                                                               |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Liczba biegunów              | 4              | Obudowy                               | Kołek M12                                                     |
| Przyłącze ekranu             | Nie            | kodowanie                             | A                                                             |
| napięcie znamionowe          | 250 V          | Napięcie znamionowe                   | 250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy) / 30 V (8-biegunowy) |
| Prąd znamionowy              | 4 A            | Prąd znamionowy                       | 4 A (4- oraz 5-biegunowy) / 2 A (8-biegunowy)                 |
| zakres temperatur            | -25...95 °C    | Stopień ochrony                       | IP67                                                          |
| Powierzchnia styku           | Au (złoto)     | Podstawowy materiał obudowy           | LCP                                                           |
| Ścieżka połączenia           | M12            | Moment dokręcający                    | M12: 0,8 Nm                                                   |
| Wytrzymałość izolacji        | 100 MΩ         | Stopień zanieczyszczenia              | 3 (2 w uszczelnionym obszarze)                                |
| Cykle wpinania               | ≥ 100          | Materiał styków                       | CuZn                                                          |
| Materiał nakrętki blokującej | CuZn niklowany | Materiał obudowy montowanej kołnierzu | CuZn niklowany                                                |

## Dane ogólne

|                             |      |                    |            |
|-----------------------------|------|--------------------|------------|
| Podstawowy materiał obudowy | LCP  | Ścieżka połączenia | M12        |
| Materiał styków             | CuZn | Powierzchnia styku | Au (złoto) |
| Stopień ochrony             | IP67 | Cykle wpinania     | ≥ 100      |

## Dane materiałowe

|                 |      |                    |            |
|-----------------|------|--------------------|------------|
| Materiał styków | CuZn | Powierzchnia styku | Au (złoto) |
|-----------------|------|--------------------|------------|

## Parametry systemu

|                           |       |                       |        |
|---------------------------|-------|-----------------------|--------|
| Cykle wpinania            | ≥ 100 | Liczba biegunów       | 4      |
| Stopień ochrony           | IP67  | Wytrzymałość izolacji | 100 MΩ |
| liczba rzędów z biegunami | 1     |                       |        |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC003557    |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-23 |             |             |

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Pobieranie

Dane projektowe [STEP](#)

## SAID-M12S-4-9SMT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

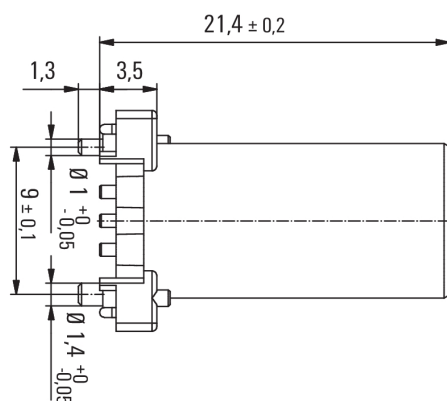
D-32758 Detmold

Germany

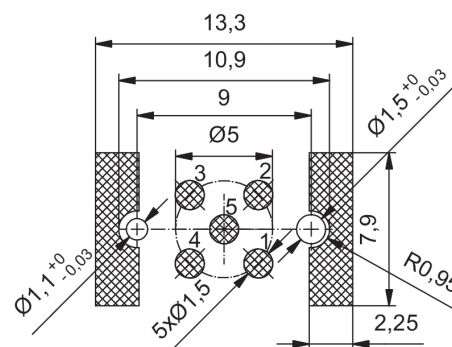
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

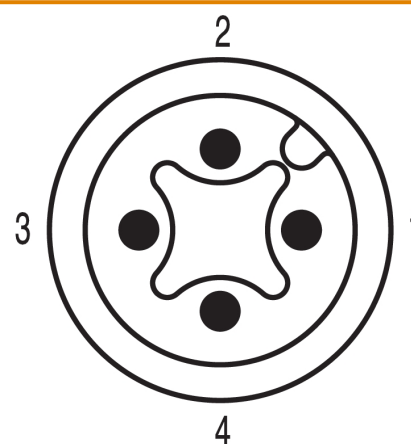
### Rysunek wymiarowy



### Układ płytek obwodu drukowanego



### Schemat biegunów



M12 = A-coded