

**SAIEW-M12B-4S-FTL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

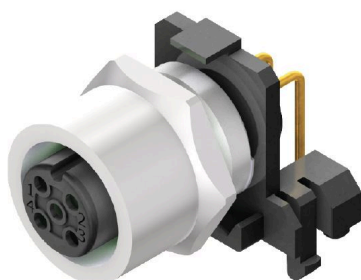
Klingenbergstraße 26

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 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 12, Liczba biegunów: 4, Długość przewodu plecionego / kabla: |
| Nr zam.    | <a href="#">2423570000</a>   |
| Typ        | SAIEW-M12B-4S-FTL  |
| GTIN (EAN) | 4050118431865  |
| Ilość      | 10 szt.  |

## SAIEW-M12B-4S-FTL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 10.4 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

rodzaj montażu Mocowanie z przodu

Obudowy Złącze żeńskie M12

Przyłącze ekranu Tak

Gwint montażowy M12

Napięcie znamionowe 250 V

Napięcie znamionowe 250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy)

Znamionowe natężenie prądu 4 A

Prąd znamionowy 4 A

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 12

Zakres momentu dokręcania przy montażu 1.2 Nm

Moment dokręcania przy montażu maks. 1.2 Nm

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

Ścieżka połączenia M12

Powierzchnia styku Au (złoto)

Stopień ochrony IP67

Podstawowy materiał obudowy CuZn, niklowany

Materiał styków Stop Cu

rodzaj montażu Mocowanie z przodu

Cykle wpinania ≥ 100

## Dane materiałowe

Materiał styków Stop Cu

Powierzchnia styku

Au (złoto)

## SAIEW-M12B-4S-FTL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Parametry systemu

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

### Ważna informacja

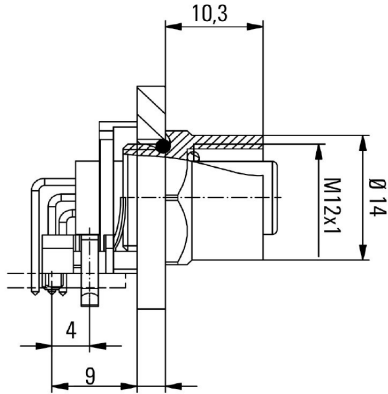
Uwagi

### Klasyfikacje

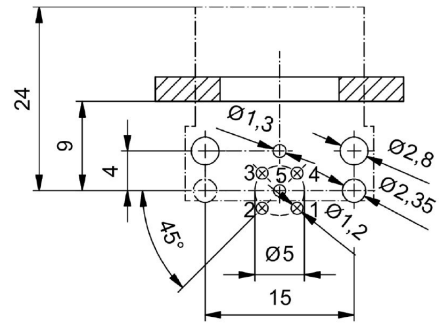
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0   | EC003568    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 |             |             |

Rysunki

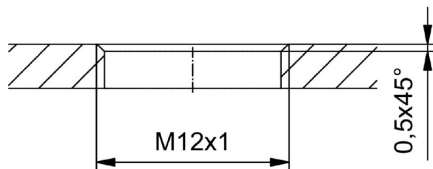
Rysunek wymiarowy



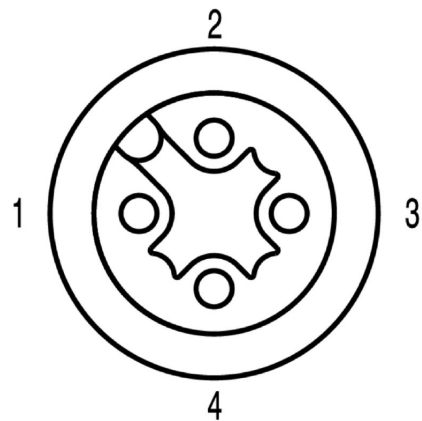
Układ płytek obwodu drukowanego



Wycięcie w płycie czołowej



Schemat biegunów



M12 = A-coded