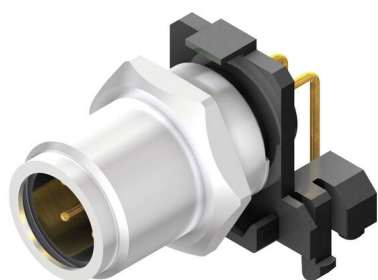


**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



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 prze-myślane 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: 5, Długość przewodu plecionego / kabla: |
| Nr zam.                  | <a href="#">2423870000</a>                                                                           |
| Typ                      | SAIEW-M12S-5S-FTL                                                                                    |
| GTIN (EAN)               | 4050118432145                                                                                        |
| Ilość                    | 10 szt.                                                                                              |
| Status dostawy           | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.                                                   |
| Ostatnia data zamówienia | 2026-10-31T00:00:00+01:00                                                                            |

## SAIEW-M12S-5S-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 | 13.9 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                                                                       | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

## Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Liczba biegunów                        | 5                                        |
| kodowanie                              | Kodowanie A                              |
| rodzaj montażu                         | Mocowanie z przodu                       |
| Obudowy                                | Kołek M12                                |
| Przylącze ekranu                       | Tak                                      |
| Gwint montażowy                        | M12                                      |
| Napięcie znamionowe                    | 60 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    | 5          | Podstawowy materiał obudowy | CuZn, niklowany    |
| Ścieżka połączenia | M12        | Materiał styków             | Stop Cu            |
| Powierzchnia styku | Au (złoto) | rodzaj montażu              | Mocowanie z przodu |
| Stopień ochrony    | IP67       | Cykle wpinania              | ≥ 100              |

## Dane materiałowe

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

**SAIEW-M12S-5S-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 | 5      | liczba rzędów z biegunami | 1    |
| Opór izolacji   | 100 MΩ | Stopień ochrony           | IP67 |
| Cykle wpinania  | ≥ 100  |                           |      |

**Ważna informacja**

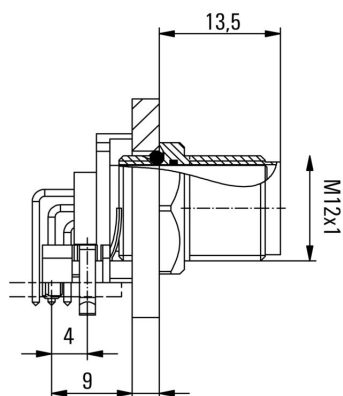
|       |
|-------|
| Uwagi |
|-------|

**Klasyfikacje**

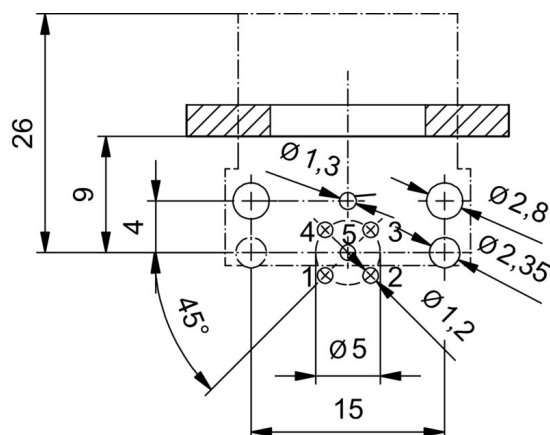
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0   | EC003568    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 |             |             |

### Rysunki

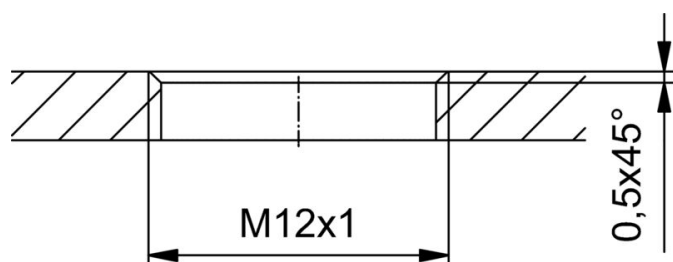
**Rysunek wymiarowy**



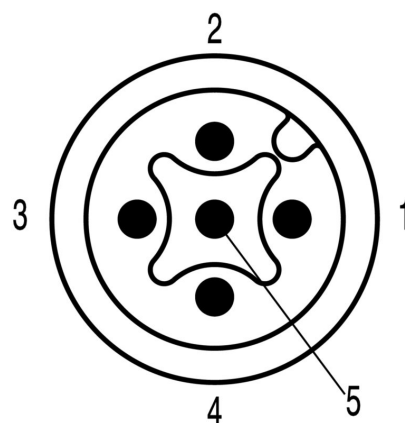
**Układ płytek obwodu drukowanego**



**Wycięcie w płycie czołowej**



**Schemat biegunów**



M12 = A-coded