

**SAIE-M8S-3S-F9TL****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 ogólnosiękatowe 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, M8, Gwint montażowy: M10, Liczba biegunów: 3, Długość przewodu plecionego / kabla: |
| Nr zam.    | <a href="#">2423430000</a>   |
| Typ        | SAIE-M8S-3S-F9TL   |
| GTIN (EAN) | 4050118430530  |
| Ilość      | 25 szt.  |

## SAIE-M8S-3S-F9TL

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 8 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-f9e9-40a6-89d9-8d67 103189d3

## Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

|  |  |
|--|--|
| Liczba biegunów                        | 3  |
| kodowanie                              | M8 = żadna   |
| rodzaj montażu                         | Mocowanie z przodu                                 |
| Obudowy                                | Kołek M8   |
| Wysokość instalacji                    | 9 mm   |
| Powierzchnia obudowy                   | niklowany  |
| Przylącze ekranu                       | Tak  |
| Gwint montażowy                        | M10  |
| Napięcie znamionowe                    | 60 V   |
| Napięcie znamionowe                    | 60 V (3-biegunowy) / 30 V (4-,5- oraz 8-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                     | M8   |
| Moment dokręcający                     | M8: 0,5 Nm   |
| Gwint montażowy                        | M10  |
| Zakres momentu dokręcania przy montażu | 0.8 Nm   |
| Moment dokręcania przy montażu         | maks. 0.8 Nm                                       |
| Opór izolacji                          | 100 MΩ   |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3 (2 w uszczelnionym obszarze)                     |
| Cykle wpinania                         | ≥ 100  |
| Materiał styków                        | Stop Cu  |
| materiał uszczelniający                | NBR  |
| Materiał nakrętki blokującej           | CuZn niklowany                                     |
| Materiał obudowy montowanej kołnierzo  | CuZn niklowany                                     |
| Materiał odlewu                        | PUR  |

## Dane ogólne

|                    |            |                             |                    |
|--------------------|------------|-----------------------------|--------------------|
| Liczba biegunów    | 3          | Podstawowy materiał obudowy | CuZn, niklowany    |
| Ścieżka połączenia | M8         | Materiał styków             | Stop Cu            |
| Powierzchnia styku | Au (złoto) | rodzaj montażu              | Mocowanie z przodu |
| Stopień ochrony    | IP67       | Cykle wpinania              | ≥ 100              |

**SAIE-M8S-3S-F9TL**

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

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

**Dane techniczne****Dane materiałowe**

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

**Parametry systemu**

|                 |        |                           |      |
|-----------------|--------|---------------------------|------|
| Liczba biegunów | 3      | 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 |             |             |

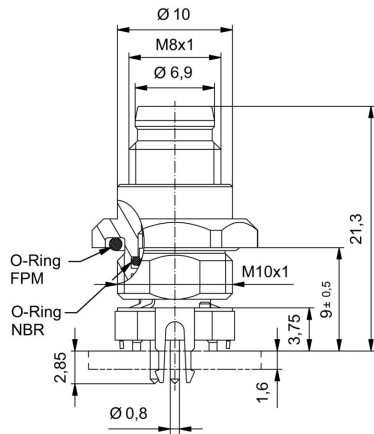
SAIE-M8S-3S-F9TL

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

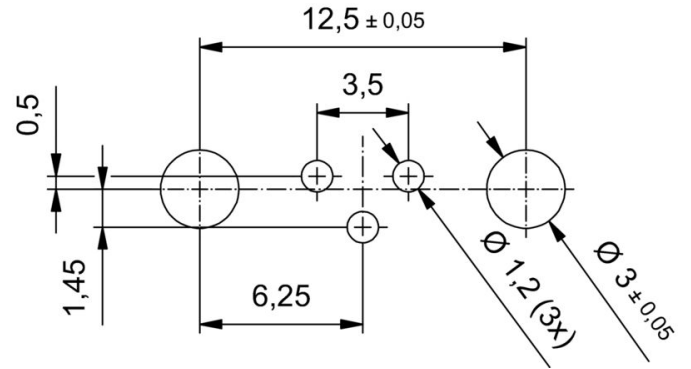
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ płytek obwodu drukowanego



Schemat biegunów

