

**SAIE-M8S-4S-F9THR****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 ogólnosiwiatowe 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, M8, Liczba biegunów: 4,<br>Mocowanie z przodu |
| Nr zam.    | <a href="#">2423160000</a>                                    |
| Typ        | SAIE-M8S-4S-F9THR                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118430127                                                 |
| Ilość      | 25 Szt.                                                       |

## SAIE-M8S-4S-F9THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 8,12 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gwint montażowy                        | M10                                                 |
| Liczba biegunów                        | 4                                                   |
| Obudowy                                | Kołek M8                                            |
| Powierzchnia obudowy                   | niklowany                                           |
| Przyłącze ekranu                       | Tak                                                 |
| Wysokość mocowania                     | 9 mm                                                |
| kodowanie                              | M8 = żadna                                          |
| rodzaj montażu                         | Mocowanie z przodu                                  |
| napięcie znamionowe                    | 30 V                                                |
| Napięcie znamionowe                    | 60 V (3-biegunowy) / 30 V (4-, 5- oraz 8-biegunowy) |
| Prąd znamionowy                        | 4 A                                                 |
| Prąd znamionowy                        | 4 A (3-, 4- oraz 5-biegunowy) / 1,5 A (8-biegunowy) |
| 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                                                 |
| Moment dokręcania przy montażu         | maks. 0,8 Nm                                        |
| Zakres momentu dokręcania przy montażu | 0,8 Nm                                              |
| montaż na płytce drukowanej            | Połączenie lutowane THT/THR                         |
| Wytrzymałość izolacji                  | 100 MΩ                                              |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3 (2 w uszczelnionym obszarze)                      |
| Cykle wpinania                         | ≥ 100                                               |
| Materiał styków                        | CuZn                                                |
| materiał uszczelniający                | NBR                                                 |
| Materiał nakrętki blokującej           | CuZn niklowany                                      |
| Materiał obudowy montowanej kołnierzo  | CuZn niklowany                                      |
| Materiał odlewu                        | PUR                                                 |

## Dane ogólne

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

## Dane materiałowe

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

**SAIE-M8S-4S-F9THR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Parametry systemu**

|                             |                                 |                           |       |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|
| montaż na płytce drukowanej | Połączenie lutowane THT/<br>THR | Cykle wpinania            | ≥ 100 |
| Liczba biegunów             | 4                               | Stopień ochrony           | IP67  |
| Wytrzymałość izolacji       | 100 MΩ                          | liczba rzędów z biegunami | 1     |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC003568    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-10 |

**Dopuszczenia**

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

**Pobieranie**

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Dane projektowe | <a href="#">STEP</a> |
|-----------------|----------------------|

**SAIE-M8S-4S-F9THR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

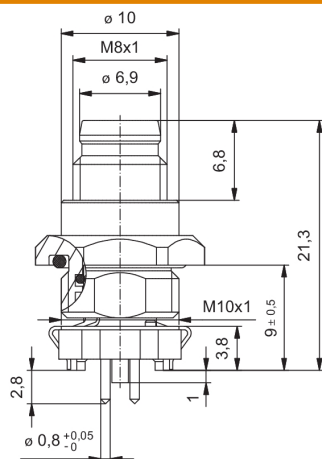
D-32758 Detmold

Germany

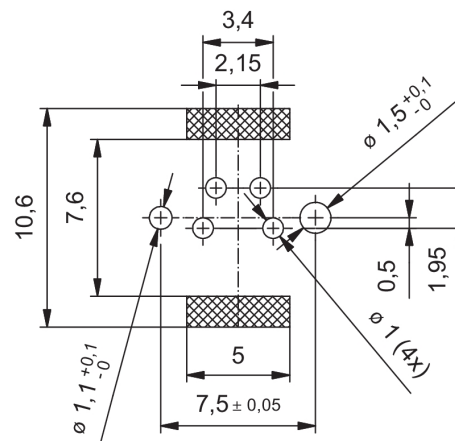
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

### Rysunek wymiarowy



## Układ płytek obwodu drukowanego



### Schemat biegunów

