

**SAID-M8B-3S-THR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 przemysłowe 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**

|            |   |
|------------|---|
| Wykonanie  | Wtyk montażowy, M8, złącze żeńskie, Gwint montażowy: , Liczba biegunów: 3, Długość przewodu plecionego / kabla: |
| Nr zam.    | <a href="#">2423820000</a>  |
| Typ        | SAID-M8B-3S-THR   |
| GTIN (EAN) | 4050118430073   |
| Ilość      | 25 Szt.   |

## SAID-M8B-3S-THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 2,64 g |
|------------|--------|

## Dane techniczne złącza wtykowego do płytek drukowanych

|  |                                 |                              |   |
|--|---------------------------------|------------------------------|---|
| Liczba biegunów                          | 3                               | Obudowy                      | Złącze żeńskie M8                                   |
| Przylącze ekranu                         | Nie                             | kodowanie                    | M8 = żadna  |
| napięcie znamionowe                      | 60 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                        | -25...95 °C                     | Stopień ochrony              | IP67  |
| Powierzchnia styku                       | Au (złoto)                      | Podstawowy materiał obudowy  | LCP   |
| Ścieżka połączenia                       | M8                              | Moment dokręcający           | M8: 0,5 Nm  |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3 (2 w uszczelnionym ob-szarze) | Cykle wpinania               | ≥ 100   |
| Materiał styków                          | Stop Cu                         | Materiał nakrętki blokującej | CuZn niklowany                                      |
| Materiał obudowy montowanej kołnie-rzowo | CuZn niklowany                  |                              |   |

## Dane ogólne

|                             |         |                         |            |
|-----------------------------|---------|-------------------------|------------|
| Liczba biegunów             | 3       | Klasa palności wg UL 94 | V-0        |
| Podstawowy materiał obudowy | LCP     | Ścieżka połączenia      | M8         |
| Materiał styków             | Stop Cu | Powierzchnia styku      | Au (złoto) |
| Stopień ochrony             | IP67    | Cykle wpinania          | ≥ 100      |

## Dane materiałowe

|                         |            |                 |         |
|-------------------------|------------|-----------------|---------|
| Klasa palności wg UL 94 | V-0        | Materiał styków | Stop Cu |
| Powierzchnia styku      | Au (złoto) |                 |         |

## Parametry systemu

|                 |       |                           |   |
|-----------------|-------|---------------------------|---|
| Cykle wpinania  | ≥ 100 | Liczba biegunów           | 3 |
| Stopień ochrony | IP67  | liczba rzędów z biegunami | 1 |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC003557    |
| ETIM 8.0    | EC003557    | ETIM 9.0    | EC003557    |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-23 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-23 |             |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

## Dopuszczenia

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

## SAID-M8B-3S-THR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAID-M8B-3S-THR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

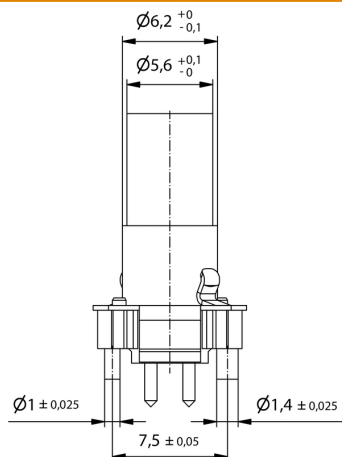
D-32758 Detmold

Germany

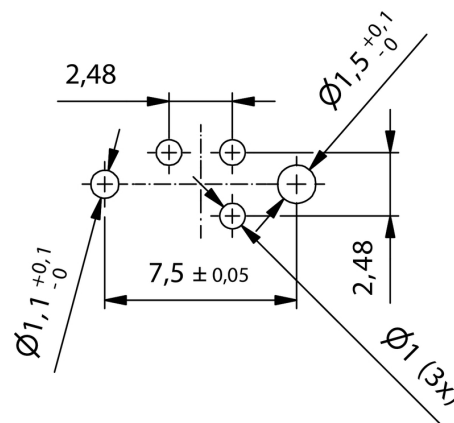
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Układ płytek obwodu drukowanego



### Schemat biegunów

