

**SAIE-M8S-3S-F13TL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

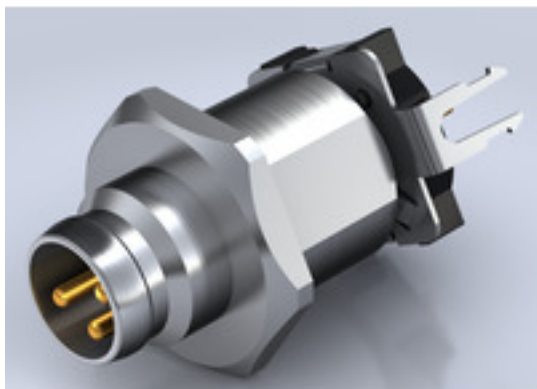
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Společnost Weidmüller je nyní předním světovým poskytovatelem konektorů. Stěžejním produktem v této řadě jsou kulaté konektory, které společnost Weidmüller označuje jménem SAI. Při vývoji SAI produktů se technici společnosti Weidmüller vždy soustředili na dosažení racionální, cenově efektivní koncepce instalace a – spolu s hlavními uživateli – na trh dodávají velmi dobře přijímané produkty, které nastavují světové standardy ve funkčnosti a kvalitě. Nejlepším příkladem jsou nové rozvaděče M12 kódované S a T. Tyto moduly jsou charakteristické velmi vysokým proudem a napětím. Umožňuje to je použít například s třífázovými motory.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Typ             | SAIE-M8S-3S-F13TL                          |
| Objednací číslo | <a href="#">2423460000</a>                 |
| Verze           | Vestavěné zástrčky, M8, M 8, Počet pólů: 3 |
| GTIN (EAN)      | 4050118430097                              |
| Mnž.            | 25 ks                                      |

## SAIE-M8S-3S-F13TL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 7,36 g

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technické údaje o zásuvném konektoru DPS

|                                       |                  |                                       |                                      |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Kódování                              | M8 = ne          | Montážní závit                        | M 10                                 |
| Povrch krytu                          | poniklované      | Počet pólů                            | 3                                    |
| Připojení stínění                     | Ano              | Skříňe                                | M8 konektor samec                    |
| Typ montáže                           | Přední montáž    | Výška instalace                       | 13 mm                                |
| Jmenovité napětí                      | 60 V             | Jmenovité napětí                      | 60 V (3 póly) / 30 V (4, 5 a 8 pólů) |
| Jmenovitý proud                       | 4 A              | Jmenovitý proud                       | 4 A                                  |
| Rozsah teplot                         | -30...80 °C      | Stupeň krytí                          | IP67                                 |
| Povrch kontaktu                       | Au (zlato)       | Hlavní materiál krytu                 | CuZn, poniklované                    |
| Připojovací závit                     | M8               | Utahovací moment                      | M8: 0,5 Nm                           |
| Montážní závit                        | M10              | Rozpětí utahovacího momentu instalace | 0,8 Nm                               |
| Izolační síla                         | 100 MΩ           | Závažnost znečištění                  | 3 (2 vně utěsněného prostoru)        |
| Cykly zapojování                      | ≥ 100            | Materiál kontaktu                     | CuZn                                 |
| Materiál těsnění                      | NBR              | Aretační matice, materiál             | Poniklovaný CuZn                     |
| Materiál krytu montovaného s přírubou | Poniklovaný CuZn | Spárovací materiál                    | PUR                                  |

### Systémové parametry

|                      |       |               |        |
|----------------------|-------|---------------|--------|
| Cykly zapojování     | ≥ 100 | Izolační síla | 100 MΩ |
| Množství řady kolíků | 1     | Počet pólů    | 3      |
| Stupeň krytí         | IP67  |               |        |

### Údaje o materiálu

|                   |      |                 |            |
|-------------------|------|-----------------|------------|
| Materiál kontaktu | CuZn | Povrch kontaktu | Au (zlato) |
|-------------------|------|-----------------|------------|

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002638    | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9,1 | 27-44-03-09 | eClass 9.0 | 27-44-03-09 |

### Osvědčení

ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)  
Technické údaje [STEP](#)

## SAIE-M8S-3S-F13TL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

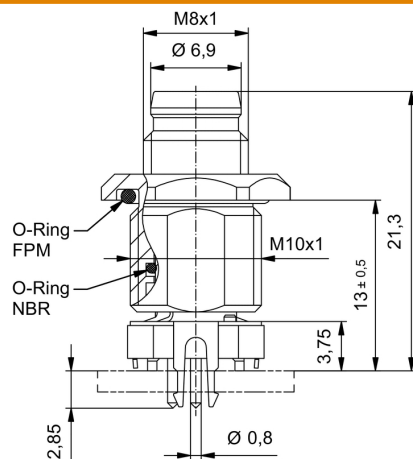
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

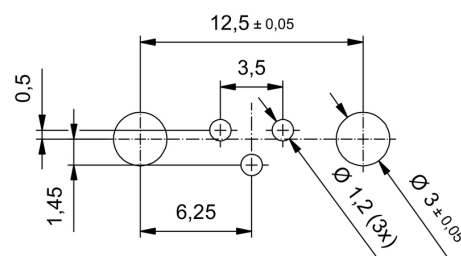
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### DPS design



### Schéma pólů

