

**SAI-pasywny**  
**SAI-10-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Nowa smukła linia M8 marki Weidmüller. Ta rodzina produktów charakteryzuje się możliwością oznaczania wszystkich gniazd. Nawet poczwórny rozdzielacz z 8-biegunowym M12 posiada przy wszystkich gniazdach M8 wystarczające duże oznaczniki. Poza tym ten rozdzielacz jest krótszy niż wiele dostępnych w handlu typów M8.

- Bardzo wąski, krótki i płaski rozdzielacz M8.
- Rodzina jest dostarczana w wersjach od 4 do 12 gniazd M8, 3- bądź 4-biegunowych.
- Na życzenie klienta możliwe jest także mieszane wyposażenie M8.
- Linia M8 jest wyposażona w otwory poprzeczne.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAI-10-F 3P M8 L 5M                                                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1828660000</a>                                                                          |
| Wykonanie  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M8, wersja z kablem stałym, 5 m, Tak |
| GTIN (EAN) | 4032248335206                                                                                       |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                              |

**SAI-pasywny  
SAI-10-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 24 mm   | Szerokość (cale) | 0,945 inch |
| Wysokość   | 170 mm  | Wysokość (cale)  | 6,693 inch |
| Głębokość  | 18,2 mm | Głębokość (cale) | 0,717 inch |
| Masa netto | 543 g   |                  |            |

**Temperatury**

|                                    |            |                                   |                 |
|------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------|
| Temperatura pracy, max.            | 80 °C      | Temperatura pracy, min.           | -25 °C          |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 80 °C      | zakres temperatur roboczych, min. | -25 °C          |
| Temperatura pracy                  | -25 - 80°C | Temperatura otoczenia (tekst)     | -25 °C...+70 °C |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Dane przyłącza**

|                                      |        |                      |                        |
|--------------------------------------|--------|----------------------|------------------------|
| Długość usunięcia płaszcz izolacyjny | 100 mm | odejście rozdzielcze | wersja z kablem stałym |
|--------------------------------------|--------|----------------------|------------------------|

**Normy**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E92202 |
|------------------------|--------|

**Dane elektryczne**

|                           |                   |                                      |      |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|------|
| napięcie znamionowe, min. | 10 V              | Napięcie znamionowe, maks.           | 30 V |
| napięcie probiercze       | 1 kV              | Maks. pojemność pojedynczego gniazda | 2 A  |
| prąd całkowity            | 6 A               | prąd na sygnał                       | 1 A  |
| Wytrzymałość izolacji     | 10 <sup>9</sup> Ω |                                      |      |

**Dane materiałowe**

|                             |                 |                      |                   |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | Pocan           | materiał rozdzielczy | tworzywo sztuczne |
| kolor obudowy               | szary, RAL 7032 | Gniazdo śrubowe      | CuZn, niklowany   |
| Materiał styków             | CuZn            | Powierzchnia styku   | połączany         |
| Materiał podstawy styków    | PBT (UL 94 V0)  |                      |                   |

**Dane ogólne techniczne**

|                                        |         |                            |       |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|-------|
| Stopień ochrony                        | IP68    | Liczba biegunów            | 3     |
| Liczba gniazd stykowych                | 10      | Ścieżka połączenia         | M8    |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3       | Metoda wypalania           | V-0   |
| LED                                    | Tak     | czujnik bezdotykowy LED    | Tak   |
| Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej | zielony | Kolor diody do funkcji E/A | żółty |

**Dane techniczne kabla**

|                 |     |                                   |     |
|-----------------|-----|-----------------------------------|-----|
| Długość kabla   | 5 m | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak |
| Liczba biegunów | 3   |                                   |     |

**SAI-pasywny**  
**SAI-10-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC002585    |
| ETIM 5.0   | EC002585    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

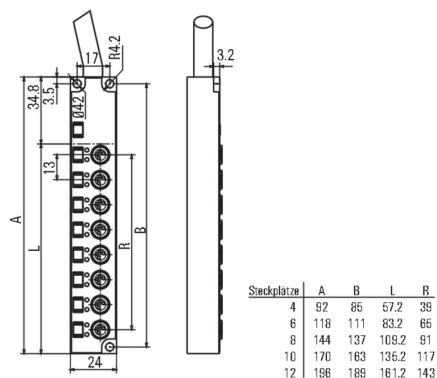
|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dane projektowe  | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

## SAI-pasywny SAI-10-F 3P M8 L 5M

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

