

**SAI-pasywny  
SAI-6-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

**Rzeczywisty wygląd może różnić się  
od przedstawionego na ilustracji.**



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-6-F 3P M8 L 5M                                                                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1828700000</a>                                                                          |
| Wykonanie  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M8, wersja z kablem stałym, 5 m, Tak |
| GTIN (EAN) | 4032248335343                                                                                       |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                              |

**SAI-pasywny  
SAI-6-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   | 118 mm  | Wysokość (cale)  | 4,646 inch |
| Głębokość  | 18,2 mm | Głębokość (cale) | 0,717 inch |
| Masa netto | 420 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 izolacyjnego 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                | 6       | 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      | Przekrój żyły                     | 6 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| średnica zewnętrzna | 7,2 mm | Ekranowane                        | Nie                                                 |
| Materiał płaszcz    | PUR    | kolor płaszcz                     | czarny                                              |
| Halogenki           | Nie    | promień zgięcia min., ruchomy     | 10 x średnica kabla                                 |
| Cykle gięcia        | 2 Mio  |                                   |                                                     |

Data sporządzenia 4 lipca 2019 20:23:33 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAI-pasywny**  
**SAI-6-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

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dane projektowe

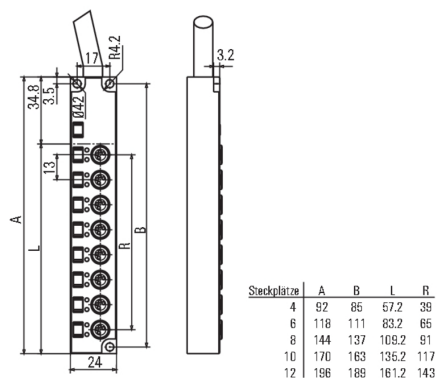
[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

## SAI-pasywny SAI-6-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

