

**SAI-8-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M8, wersja z kablem stałym, 5 m, Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1828680000</a>                                                                          |
| Typ        | SAI-8-F 3P M8 L 5M                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248335329                                                                                       |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                              |

## SAI-8-F 3P M8 L 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 18,2 mm    | Głębokość (cale) | 0,717 inch |
| Masa netto       | 487 g      | Szerokość        | 24 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,945 inch | Wysokość         | 144 mm     |
| Wysokość (cale)  | 5,669 inch |                  |            |

## Temperatury

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -25 - 80°C |
|----------------------------|------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dane przyłącza

|                                         |        |                      |                        |
|-----------------------------------------|--------|----------------------|------------------------|
| Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego | 100 mm | odejście rozdzielcze | wersja z kablem stałym |
|-----------------------------------------|--------|----------------------|------------------------|

## 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                | 8       | 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

|                                   |        |                               |                                                     |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Cykle gięcia                      | 2 mln  | Ekranowane                    | Nie                                                 |
| Halogenki                         | Nie    | Liczba biegunów               | 3                                                   |
| Materiał płaszcza                 | PUR    | Przekrój żyły                 | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| kolor płaszcza                    | czarny | promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla                                 |
| średnica zewnętrzna               | 7,4 mm | Długość kabla                 | 5 m                                                 |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak    |                               |                                                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC002585    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 |

## SAI-8-F 3P M8 L 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E92202 |

### Pobieranie

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Dane projektowe | <a href="#">STEP</a>                     |
| Dane projektowe | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a> |

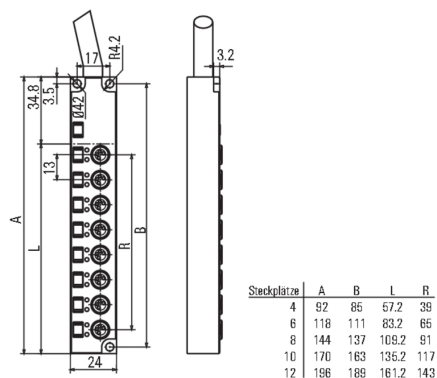
## SAI-8-F 3P M8 L 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

