

**SAI-8-F 4P PUR 20M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5 biegunowe. Odgałęzienie zbiorcze jest wykonane alternatywnie jako wariant z kablem stałym, z pokrywą do samodzielnego przyłączania lub z M23. Poza tym jest kilka wersji specjalnych. Jest na przykład rozdzielacz 1 do 1 umożliwiający dowolny wybór złącz czy też rozdzielaczy, dopuszczonych do strefy Ex 1.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja z kablem stałym, 20 m, Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">9456790000</a>                                                               |
| Typ        | SAI-8-F 4P PUR 20M                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190304782                                                                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                   |

## SAI-8-F 4P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                 |            |                  |            |
|-----------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość       | 152 mm     | Głębokość (cale) | 5,984 inch |
| Masa netto      | 2 113 g    | Wysokość         | 25 mm      |
| Wysokość (cale) | 0,984 inch |                  |            |

## Temperatury

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 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 | 4 A               |
| prąd całkowity                 | 9 A  | prąd na sygnał                       | 2 A               |
| separacja potencjałów dostępna | Nie  | Wytrzymałość izolacji                | 10 <sup>9</sup> Ω |

## Dane materiałowe

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

## Dane ogólne techniczne

|                                        |         |                            |       |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|-------|
| Kodowanie stacji wtykowych             | A       | Stopień ochrony            | IP68  |
| Liczba biegunów                        | 4       | Liczba gniazd stykowych    | 8     |
| Ścieżka połączenia                     | M12     | Stopień zanieczyszczenia   | 3     |
| Metoda wypalania                       | V-0     | Cykle wpinania             | ≤ 50  |
| 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                     |                                                    | Kodowanie kolorami                | biały, czarny, zielony, żółty, szary, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, brązowy, zielony / żółty |
|                               | Nie                                                | Materiał płaszcza                 | PUR                                                                                                    |
| Liczba biegunów               | 4                                                  | kolor płaszcza                    | czarny                                                                                                 |
| Przekrój żyły                 | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | średnica zewnętrzna               | 8,2 mm                                                                                                 |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla                                | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak                                                                                                    |
| Długość kabla                 | 20 m                                               |                                   |                                                                                                        |

**SAI-8-F 4P PUR 20M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****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 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E141197 |

**Pobieranie**Dane projektowe [WSCAD](#)

## SAI-8-F 4P PUR 20M

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

