

**SAI-8-M 4P M12 UT****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. Odgańlenie 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  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy, Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1705941000</a>                                                              |
| Typ        | SAI-8-M 4P M12 UT                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248148219                                                                           |
| Ilość      | 2 Szt.                                                                                  |

## SAI-8-M 4P M12 UT

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 | 190,5 g |                  |            |

## Temperatury

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 90°C |
|----------------------------|------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dane przyłącza

|                                    |                      |                                     |                     |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 0 mm                 | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 0 mm                |
| Zakres zaciskania, min.            | 0,08 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.            | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Ładownia                           | standard             | odejście rozdzielcze                | wersja pokryw       |

## Dane elektryczne

|                           |                   |                                      |      |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|------|
| Napięcie znamionowe, min. | 10 V              | Napięcie znamionowe, maks.           | 30 V |
| napięcie probiercze       | 1 kV              | Maks. pojemność pojedynczego gniazda | 4 A  |
| prąd całkowity            | 10 A              | prąd na sygnał                       | 2 A  |
| 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          | pozlaczany      | 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

|                                    |      |                                     |      |
|------------------------------------|------|-------------------------------------|------|
| Liczba biegunów                    | 4    | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 0 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 0 mm | Przydatność do łańcucha ciągowego   | Nie  |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC003558    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |

## SAI-8-M 4P M12 UT

**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

E141197

### Pobieranie

Dane projektowe

[WSCAD](#)

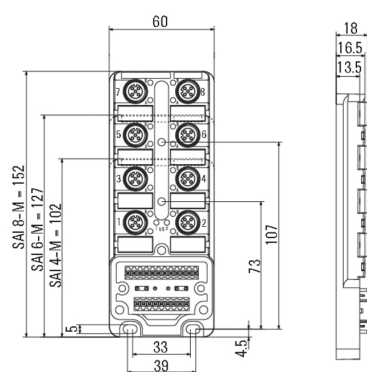
## SAI-8-M 4P M12 UT

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

