

**SAI-pasywny  
SAI-6-M 5P M12 UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia**

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAI-6-M 5P M12 UT                                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1701241000</a>                                                              |
| Wykonanie  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy, Tak |
| GTIN (EAN) | 4032248003129                                                                           |
| J. op.     | 2 Szt.                                                                                  |

**SAI-pasywny  
SAI-6-M 5P M12 UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

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

|            |        |                |        |
|------------|--------|----------------|--------|
| Długość    | 127 mm | Długość (cale) | 5 inch |
| Masa netto | 156 g  |                |        |

**Temperatury**

|                                    |            |                                   |        |
|------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max.            | 90 °C      | Temperatura pracy, min.           | -20 °C |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 90 °C      | zakres temperatur roboczych, min. | -20 °C |
| Temperatura pracy                  | -20 - 90°C |                                   |        |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Dane przyłącza**

|                                         |                      |                                     |                     |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu, min.      | 6 mm                 | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 12 mm               |
| Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego | 100 mm               | Dławnice kablowe                    | M 20                |
| 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               |
| separacja potencjałów dostępna | Tak  | 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          | pozlacany       | Materiał podstawy styków        | PBT (UL 94 V0)    |

**Dane ogólne techniczne**

|                            |       |                                        |         |
|----------------------------|-------|----------------------------------------|---------|
| Stopień ochrony            | IP68  | Liczba biegunów                        | 5       |
| Liczba gniazd stykowych    | 6     | 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                     | 5     | Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 6 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 12 mm |                                    |      |

**SAI-pasywny  
SAI-6-M 5P M12 UT****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**

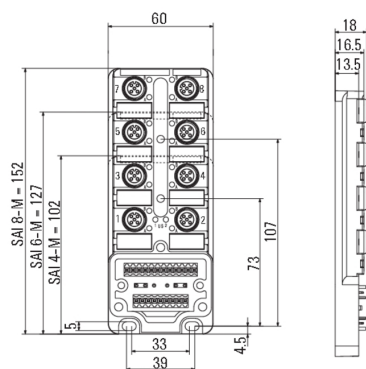
|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dane projektowe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

## SAI-pasywny SAI-6-M 5P M12 UT

**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

