

**SAI-pasywny**  
**SAI-8-M 5P M12 OL 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. 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 do zamówienia**

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAI-8-M 5P M12 OL UT                                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1740191000</a>                                                              |
| Wykonanie  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy, Nie |
| GTIN (EAN) | 4032248341818                                                                           |
| J. op.     | 2 Szt.                                                                                  |

**SAI-pasywny**  
**SAI-8-M 5P M12 OL UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

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

Masa netto 177 g

**Temperatury**

Temperatura pracy, max. 90 °C

zakres temperatur roboczych, maks. 90 °C

Temperatura pracy -20 - 90°C

Temperatura pracy, min. -20 °C

zakres temperatur roboczych, min. -20 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dane przyłącza**

Zewnętrzna średnica przewodu, min. 6 mm

Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego 100 mm

Zakres zaciskania, min. 0,08 mm<sup>2</sup>

Ładownia standard

Zewnętrzna średnica przewodu, maks. 12 mm

Dławnice kablowe M 20

Zakres zaciskania, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>

odejście rozdzielcze wersja pokryw

**Dane elektryczne**

napięcie znamionowe, min. 10 V

napięcie probiercze 1 kV

prąd całkowity 10 A

separacja potencjałów dostępna Tak

Napięcie znamionowe, maks. 30 V

Maks. pojemność pojedynczego gniazda 4 A

prąd na sygnał 2 A

Wytrzymałość izolacji 10<sup>9</sup> Ω**Dane materiałowe**

Podstawowy materiał obudowy Pocan

kolor obudowy szary, RAL 7032

Gniazdo śrubowe CuZn, niklowany

Powierzchnia styku pozłacany

materiał rozdzielczy tworzywo sztuczne

materiał uszczelniający pokrywę Viton

Materiał styków CuZn

Materiał podstawy styków PBT (UL 94 V0)

**Dane ogólne techniczne**

Stopień ochrony IP68

Liczba gniazd stykowych 8

Stopień zanieczyszczenia 3

Cykle wpinania ≤ 50

Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej zielony

Liczba biegunów 5

Ścieżka połączenia M12

Metoda wypalania V-0

LED Nie

Kolor diody do funkcji E/A żółty

**Dane techniczne kabla**

Liczba biegunów 5

Zewnętrzna średnica przewodu, maks. 12 mm

Zewnętrzna średnica przewodu, min. 6 mm

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0 EC001856

ETIM 5.0 EC002585

UNSPSC 30-21-18-01

eClass 7.1 27-06-91-90

eClass 9.0 27-44-01-08

ETIM 4.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

eClass 6.2 27-06-91-90

eClass 8.1 27-06-91-90

eClass 9.1 27-44-01-08

### SAI-pasywny SAI-8-M 5P M12 OL 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)

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Broszura/Katalog

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

Dane projektowe

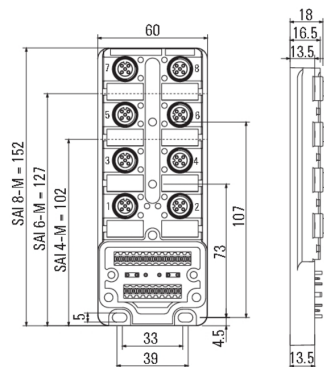
[WSCAD](#)

## SAI-pasywny SAI-8-M 5P M12 OL 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

