

**komponenty magistrali**  
**SAI-8-M 4P M12****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 przyłączenia 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 4P M12
Nr zam.	<a href="#">1705940000</a>
Wykonanie	komponenty magistrali, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy, Tak
GTIN (EAN)	4008190949808
J. op.	1 Szt.

**komponenty magistrali  
SAI-8-M 4P M12**

**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****Wymiary i ciężary**

Długość	152 mm	Długość (cale)	5,984 inch
Masa netto	263,1 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.	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
Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe		

**Normy**

Nr certyfikatu (CSA)	53975-21	Nr certyfikatu (cURus)	E141197
----------------------	----------	------------------------	---------

**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	pozlacany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

**Dane ogólne techniczne**

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, min.	0 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	0 mm		

## komponenty magistrali SAI-8-M 4P M12

**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

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

Dane projektowe

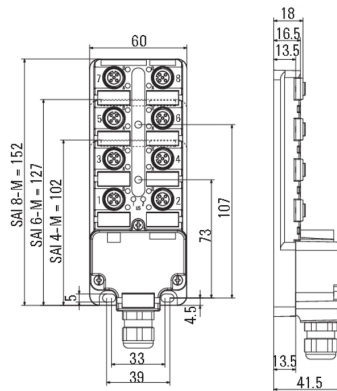
[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

## komponenty magistrali SAI-8-M 4P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

