

**SAI-4 M 4P M12 UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy, Tak
Nr zam.	<a href="#">1705921000</a>
Typ	SAI-4 M 4P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248147892
Ilość	2 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 19:20:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SAI-4 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	102 mm	Głębokość (cale)	4,016 inch
Masa netto	120 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 pokrywy

## 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	4
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-4 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](#)

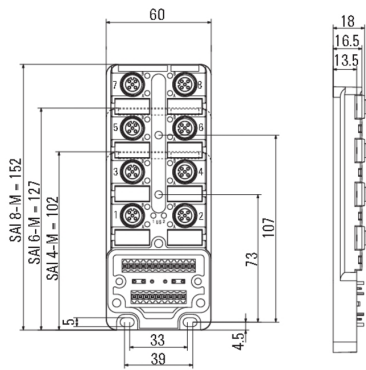
## SAI-4 M 4P M12 UT

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

