

SAI-4-MM 5P M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Niektóre aplikacje wymagają kompletnego ekranowania od czujnika aż po sterownik. Rozdzielacze SAI uzyskują ten efekt w wersji metalowej. Do rozdzielaczy dołączana jest dławica EMC. Zrezygnowano z LED czujników bezdotykowych.

Są one dostępne w wersjach 4 M12 i 8 M12 oraz przy długościach kabla 5 lub 10 m. Ponadto rozdzielacze te można stosować w surowym środowisku, jak np. w obszarze urządzeń spawalniczych. Oferowane są też pokrywy ze szczególnie dużą przestrzenią przyłączeniową, wyposażone w standardowe dławice do M25.

- żadnych problemów z kompatybilnością elektroniczną,
- wysoka odporność na obciążenia chemiczne lub mechaniczne,
- Standardowe wymiary mocowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy, Tak
Nr zam.	1783500000
Typ	SAI-4-MM 5P M12
GTIN (EAN)	4032248184606
Ilość	1 Szt.

SAI-4-MM 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & 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	610 g	Szerokość	60 mm
Szerokość (cale)	2,362 inch	Wysokość	43 mm
Wysokość (cale)	1,693 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane przyłącza

Zewnętrzna średnica przewodu, min.	10 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	14 mm
Dławnice kablowe	M 20, EMV	Zakres zaciskania, min.	0,08 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	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 ⁹ Ω

Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	materiał rozdzielczy	metal
kolor obudowy	srebrny	materiał uszczelniający pokrywę	Pianka PUR
Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany	Materiał styków	CuZn
Powierzchnia styku	pozlacany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

Dane ogólne techniczne

Kodowanie stacji wtykowych	A	Stopień ochrony	IP68
Liczba biegunów	5	Liczba gniazd stykowych	4
Ścieżka połączenia	M12	Stopień zanieczyszczenia	3
Metoda wypalania	V-O	Cykle wpinania	≤ 50
LED	Tak	czujnik bezdotykowy LED	Tak

Dane techniczne kabla

Liczba biegunów	5	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	14 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	10 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-MM 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

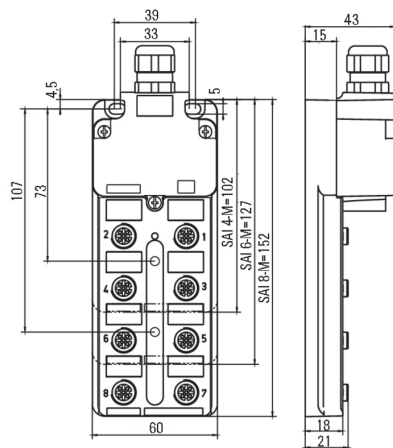
SAI-4-MM 5P M12

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

