

SAI-4-FMM-4P M12 5M**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 z kablem stałym, 5 m, Nie
Nr zam.	9456190002
Typ	SAI-4-FMM-4P M12 5M
GTIN (EAN)	4032248256341
Ilość	4 Szt.

SAI-4-FMM-4P M12 5M

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	868,5 g	Szerokość	60 mm
Szerokość (cale)	2,362 inch	Wysokość	26,15 mm
Wysokość (cale)	1,03 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane przyłącza

Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego	100 mm	odejście rozdzielcze	wersja z kablem stałym
---	--------	----------------------	------------------------

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	4 A
prąd całkowity	9 A	prąd na sygnał	2 A
separacja potencjałów dostępna	Nie	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	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	Nie		

Dane techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	Kodowanie kolorami	biały, zielony, szary, żółty, niebieski, brązowy, zielony / żółty
Liczba biegunów	4	Materiał płaszcza	PUR
Przekrój żyły	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	kolor płaszcza	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	średnica zewnętrzna	7,5 mm
Długość kabla	5 m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

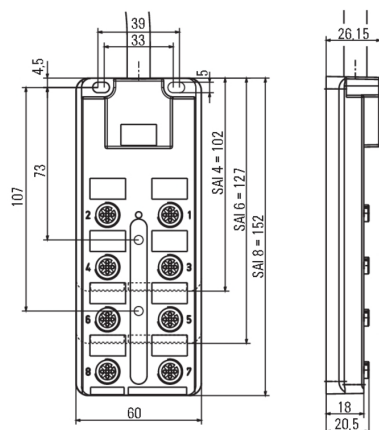
SAI-4-FMM-4P M12 5M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

