

SAI-6-MH-4P M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dławnica: M25 do kabli o średnicy izolacji zewnętrznej od 13 mm do 18 mm. Rozdzielacz SAI z dławnicą M25 nadaje się m.in. do następujących typów kabla:

- 21 x 0,50 mm
- od 18 x 0,75 mm do 21 x 0,75 mm
- od 14 x 1,00 mm do 20 x 1,00 mm
- od 8 x 1,50 mm do 16 x 1,50 mm

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy z odejściem M20, Tak
Nr zam.	1705932000
Typ	SAI-6-MH-4P M12
GTIN (EAN)	4032248184453
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 19:21:18 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAI-6-MH-4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	127 mm	Głębokość (cale)	5 inch
Masa netto	769 g	Szerokość	60 mm
Szerokość (cale)	2,362 inch	Wysokość	55 mm
Wysokość (cale)	2,165 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	Zakres zaciskania, min.	0,08 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	Ładownia	duży
odejście rozdzielcze	wersja pokrywy z odejściem M20	Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe

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	Pocan (moduł podstawy), Odlew ciśnieniowy cynkowy (górna część obudowy)	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	Liczba biegunów	4
Liczba gniazd stykowych	6	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.	14 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	10 mm	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie

SAI-6-MH-4P M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

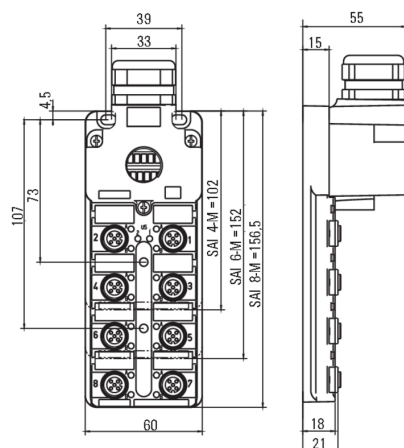
SAI-6-MH-4P M12

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

