

**SAI-4-F 4P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



Nowa smukła linia M8 marki Weidmüller. Ta rodzina produktów charakteryzuje się możliwością oznaczania wszystkich gniazd. Nawet poczwórny rozdzielacz z 8-biegunowym M12 posiada przy wszystkich gniazdach M8 wystarczająco duże oznaczniki. Poza tym ten rozdzielacz jest krótszy niż wiele dostępnych w handlu typów M8.

- Bardzo wąski, krótki i płaski rozdzielacz M8.
- Rodzina jest dostarczana w wersjach od 4 do 12 gniazd M8, 3- bądź 4-biegunowych.
- Na życzenie klienta możliwe jest także mieszane wyposażenie M8.
- Linia M8 jest wyposażona w otwory poprzeczne.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M8, wersja z kablem stałym, 5 m, Tak
Nr zam.	<a href="#">1849680000</a>
Typ	SAI-4-F 4P M8 L 5M
GTIN (EAN)	4032248376674
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 04:30:56 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SAI-4-F 4P M8 L 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	18,2 mm	Głębokość (cale)	0,717 inch
Masa netto	456 g	Szerokość	24 mm
Szerokość (cale)	0,945 inch	Wysokość	92 mm
Wysokość (cale)	3,622 inch		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-25 - 80°C
----------------------------	------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dane przyłącza

Długość usunięcia płaszcz 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	2 A
prąd całkowity	6 A	prąd na sygnał	1 A
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>9</sup> Ω		

## Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	Pocan	materiał rozdzielczy	tworzywo sztuczne
kolor obudowy	szary, RAL 7032	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	4	Ścieżka połączenia	M8
Stopień zanieczyszczenia	3	Metoda wypalania	V-0
LED	Tak	czujnik bezdotykowy LED	Tak
Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej	zielony	Kolor diody do funkcji E/A	żółty

## Dane techniczne kabla

Cykle gięcia	1 mln	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	Liczba biegunów	4
Materiał płaszczka	PUR	Przekrój żyły	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
kolor płaszczka	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
średnica zewnętrzna	7,4 mm	Długość kabla	5 m
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak		

## 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

Data sporządzenia 20 marca 2021 04:30:56 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

## SAI-4-F 4P M8 L 5M

**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	E92202

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">WSCAD</a>

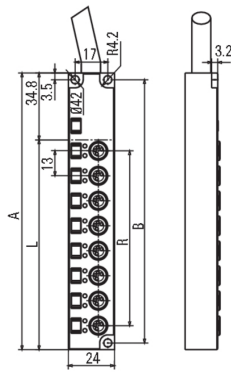
## SAI-4-F 4P M8 L 5M

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

## Rysunki

www.weidmueller.com

### Rysunek wymiarowy



Steckplatze	A	B	L	R
4	82	86	57.2	38
6	118	111	83.2	66
8	144	137	109.2	91
10	170	163	136.2	117
12	196	188	161.2	143

### Okablowanie

