

**SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

SAI – moduł funkcji logicznych Urządzenia te pozwalają na łączenie sygnałów przy użyciu bramki logicznej AND lub OR. Funkcja ta pozwala na zmniejszenie ilości okablowania. Liczbę potrzebnych wejść sterownika PLC można zmniejszyć nawet o 6. Dzięki temu można zmniejsza się zapotrzebowanie na kable oraz inne materiały instalacyjne.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	z odejściem M12, M8, 30 V, , LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: oraz
Nr zam.	<a href="#">2512820000</a>
Typ	SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND
GTIN (EAN)	4050118527919
Ilość	1 Szt.

## SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto	107,2 g
------------	---------

## Temperatury

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

## Dane przyłącza

odejście rozdzielcze	z odejściem M12	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
----------------------	-----------------	--------------------	-------------------------------------

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	15 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
Napięcie znamionowe	24 V	Prąd znamionowy	500 mA
Maks. pojemność pojedynczego gniazda	500 mA	prąd całkowity	2 A
separacja potencjałów dostępna	Nie		

## Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	PBT	kolor obudowy	czarny (podobny do RAL 9005)
Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany	Materiał styków	CuZn niklowany
Powierzchnia styku	połączany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

## Dane ogólne techniczne

Funkcja logiczna	I	Stopień ochrony	IP67
Liczba biegunów	3	Liczba gniazd stykowych	8
Ścieżka połączenia	M8	Stopień zanieczyszczenia	3
Metoda wypalania	V-0	LED	Tak
czujnik bezdotkowy LED	Tak	Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej	zielony
Kolor diody do funkcji E/A	czerwony, zielony		

## Dane techniczne kabla

Liczba biegunów	3
-----------------	---

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

## SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes](#)

[20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

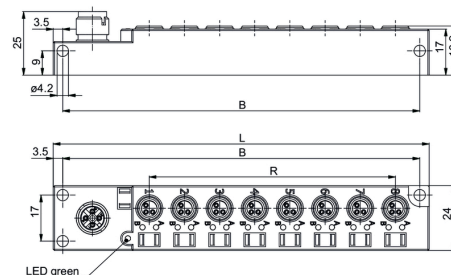
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Rysunek szczegółowy



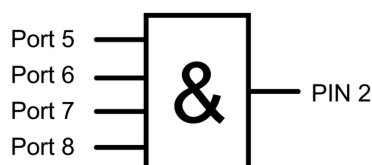
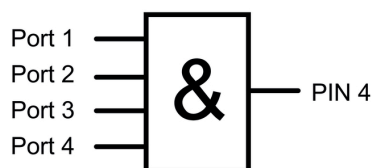
## Rysunek wymiarowy



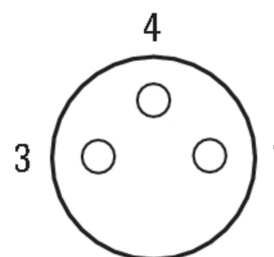
Connection	Dimension L	Dimension R	B±0,1
8 times	139	7x13=91	132
4 times	87	3x13=39	80

## Schemat połączeń

M8 | PIN 4



## Schemat biegunów



## SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



MultiFit to system znaczników firmy Weidmüller stosowany do zacisków innych producentów. Podobnie jak Weidmüller Dekafix, oznaczniki z rodziny MultiFit są dostępne z gotowym, standardowym nadrukiem. Przed pierwszym zastosowaniem oznaczników MultiFit zaleca się przetestowanie wzorcowych oznaczników na stosowanych złączach.

- Jeden oznacznik, odpowiedni do zacisków różnych producentów.
- Gotowe do użycia oznaczniki ze standardowymi nadrukami
- Puste oznaczniki przeznaczone do zadruku za pomocą drukarek PrintJet CONNECT lub systemów typu Plotter
- Dostawa indywidualnie opisanych oznaczników, zgodnie z danymi CAE lub specyfikacjami dostarczonymi przez klienta
- Jeden system oznaczania do wszystkich zastosowań

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MFF 10/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248400881	Festo, biały
Ilość	600 Szt.	

## Akcesoria



Pasywne rozdzielacze M12 są dostępne we wszelkich możliwych kształtach i wersjach. Oprócz tego jest kilka wersji specjalnych, jak rozdzielacz SAI do obszaru EX czy ergonomiczny M8, dostępnych wyłącznie w Weidmüller. Te nowe produkty otoczone są ochroną prawną.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAIEND 1/4 M8G 3P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2662450000</a>	M8, LED: , czujnik bezdotykowy LED: , Typ okablowania:
GTIN (EAN)	4050118677379	
Ilość	1 Szt.	