

**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 – Logikmodule Diese Geräte ermöglichen das Zusammenfassen von Signalen mittels eines UND oder ODER Gatters. Diese Funktion führt zu einer Reduzierung des Verdrahtungsaufwandes. Auch die benötigten Eingänge an der SPS können um bis zu 6 Eingänge reduziert werden. So spart diese Vorverarbeitung im Feld Verdrahtungsaufwand und Material.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Mit M12 Abgang, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: UND
Best.-Nr.	<a href="#">2512820000</a>
Typ	SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND
GTIN (EAN)	4050118527919
VPE	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	107,2 g
--------------	---------

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 90°C
--------------------	------------

## Allgemeine Technische Daten

Logikfunktion	Und	Schutzart	IP67
Polzahl	3	Anzahl Kontaktbuchsen	8
Anschlussgewinde	M8	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	LED	Ja
Initiator LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	grün
LED Farbe für E/A Funktion	rot, grün		

## Anschlussdaten

Verteilerabgang	Mit M12 Abgang	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
-----------------	----------------	------------------	--

## Elektrische Daten

Nennspannung, min.	15 V	Nennspannung, max.	30 V
Bemessungsspannung	24 V	Nennstrom	500 mA
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	500 mA	Summenstrom	2 A

## Technische Daten Kabel

Polzahl	3
---------	---

## Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	PBT	Gehäusefarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)

## Klassifikationen

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

## Umweltanforderungen

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)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung [20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes](#)  
[20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

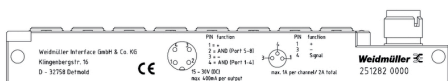
## SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

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

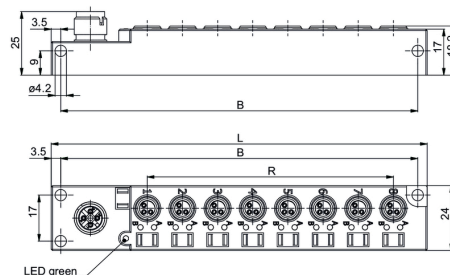
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

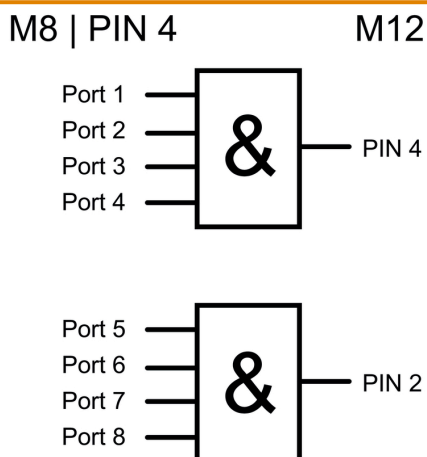


### Maßzeichnung

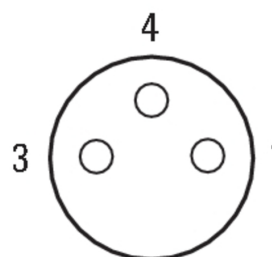


Connection	Dimension L	Dimension R	B±0,1
8 times	139	7x13=91	132
4 times	87	3x13=39	80

### Schaltbild



### Polbild



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

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

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

## Zubehör

### Neutral



MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	MFF 10/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248400881	Festo, weiß
VPE	600 Stück	

### Zubehör



Passive M12 Verteiler sind allen denkbaren Formen und Ausführungen erhältlich. Darüberhinaus sind einige besondere Versionen, wie SAI Verteiler mit für den EX Bereich oder der ergonomische M8 ausschließlich bei Weidmüller erhältlich. Viele Schutzrechte unterstützen diese innovativen Produkte.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIEND 1/4 M8G 3P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2662450000</a>	M8, LED: , Initiator LED: , Beschaltungstyp:
GTIN (EAN)	4050118677379	
VPE	1 Stück	