

**SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">251280000</a>
Art	SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND
GTIN (EAN)	4050118527698
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. November 2024 14:12:41 MEZ

Katalogstand 09.11.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 66 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 90°C

### Allgemeine Technische Daten

Logikfunktion	Und	Schutzart	IP67
Polzahl	3	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Anschlussgewinde	M8	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	LED	Ja
Initiator LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	grün
LED Farbe für E/A Funktion	rot		

### 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
Potenzialtrennung vorhanden	Nein		

### Technische Daten Kabel

Polzahl 3 Schleppkettentauglichkeit Nein

### 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
ECLASS 14.0	27-44-01-11		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

Erstellungs-Datum 21. November 2024 14:12:41 MEZ

Katalogstand 09.11.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-04L-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](#)

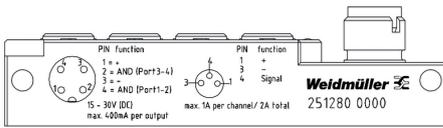
## SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND

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

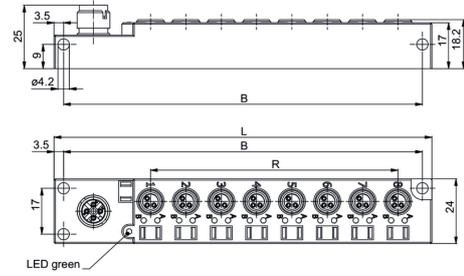
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Detailzeichnung

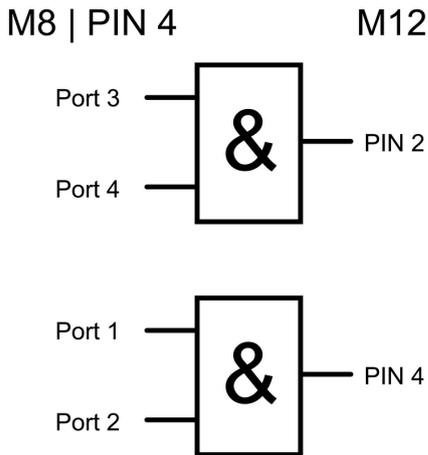


### Maßzeichnung



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

### Schaltbild



### Polbild

