

SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Mit M12 Abgang, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: UND/ODER
Best.-Nr.	2512390000
Art	SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG
GTIN (EAN)	4050118527773
VPE	1 ST

SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 58.08 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 90°C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP67
Polzahl	3
Anschlussgewinde	M8
Brandverhalten	V-0
Initiator LED	Ja
LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Logikfunktion	Oder, Und
Anzahl Kontaktbuchsen	4
Verschmutzungsgrad	3
LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	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
Bemessungsspannung	24 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	500 mA
Potenzialtrennung vorhanden	Nein

Nennspannung, max.	30 V
Nennstrom	500 mA
Summenstrom	2 A

Technische Daten Kabel

Polzahl	3	Schleppkettentauglichkeit	Nein
---------	---	---------------------------	------

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	PBT
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet

Gehäusefarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Kontaktmaterial	CuZn, vernickelt
Kontakträgermaterial	PBT (UL 94 VO)

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558

ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 14.0	27-44-01-11

SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

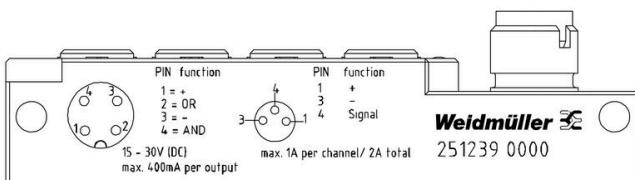
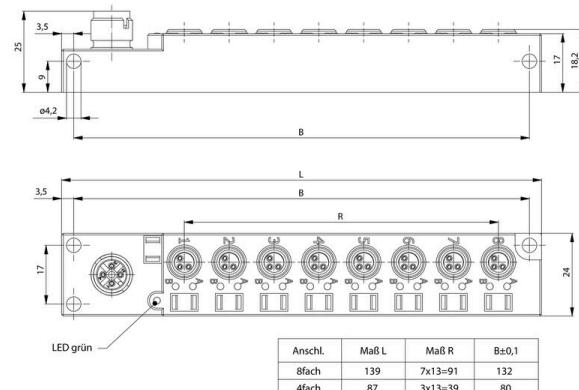
ECLASS 15.0

27-44-01-11

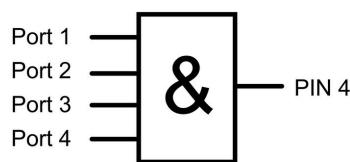
SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

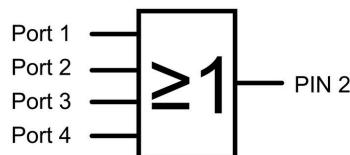
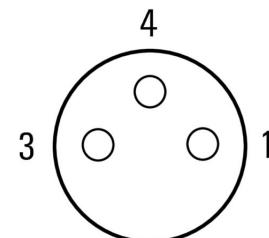
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Detailzeichnung****Maßzeichnung****Schaltbild**

M8 | PIN 4



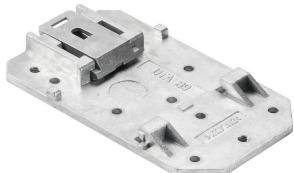
M12

**Polbild**

SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

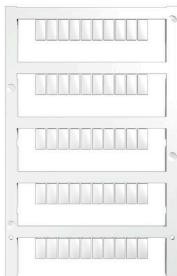
www.weidmueller.com

Zubehör**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

Art	SAIEND 1/4 M8G 3P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2662450000	M8, LED: , Initiator LED: , Beschaltungstyp:
GTIN (EAN)	4050118677379	
VPE	1 ST	

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

Art	MFF 10/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1856780000	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248400881	Festo, weiß
VPE	600 ST	