

SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND**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	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, Mit M12 Abgang, Ja
Best.-Nr.	2512800000
Typ	SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND
GTIN (EAN)	4050118527698
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:41:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 67 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 90°C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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	gelb, grün		

Anschlussdaten

Verteilerabgang Mit M12 Abgang

Elektrische Daten

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

Technische Daten Kabel

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

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Gehäusefarbe	grau
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	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

Zulassungen

ROHS Konform

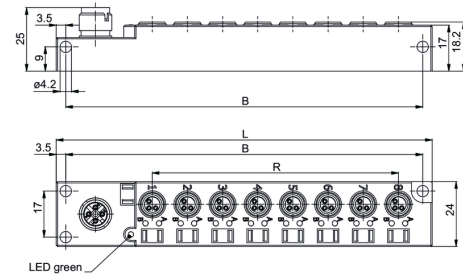
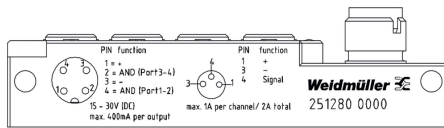
SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Abbildung ähnlich



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

Schaltbild

