

**SAI-Passiv
SAI-6-S 3P M8 L OL SO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Die neue schmale M8 Linie von Weidmüller. Diese Produktfamilie zeichnet sich durch Markierbarkeit an allen Steckplätzen aus. Sogar der 4-fach Verteiler mit 8-poligem M12 besitzt bei allen M8 Steckplätzen einen ausreichend großen Markierer. Weiterhin ist dieser Verteiler kürzer als viele handelsüblichen M8 Typen.

- Sehr schmaler, kurzer und flacher M8 Verteiler.
- Die Familie wird mit 4 bis 12 M8-Steckplätzen, 3- bzw. 4-polig geliefert.
- Auch Mischbestückungen der M8 sind auf Kundenwunsch möglich.
- Die M8 Linie ist mit Querbohrungen ausgerüstet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-6-S 3P M8 L OL SO
Best.-Nr.	1022870000
Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, Mit M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert, Nein
GTIN (EAN)	4032248737147
VPE	1 Stück

SAI-Passiv SAI-6-S 3P M8 L OL SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 82 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-25 °C
Betriebstemperatur	-25 - 80°C		

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	3
Anzahl Kontaktbuchsen	6	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Nein	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Abmantelisolierlänge 100 mm Verteilerabgang Mit M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	2 A
Summenstrom	6 A	Strom pro Signal	1 A
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω		

Technische Daten Kabel

Schleppkettentauglichkeit Ja Polzahl 3

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-44-01-08
eClass 9.1	27-44-01-08		

Datenblatt

SAI-Passiv
SAI-6-S 3P M8 L OL SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Broschüre/Katalog

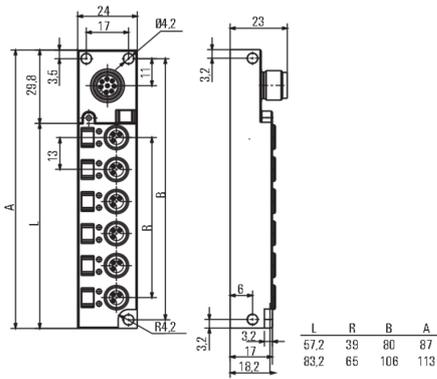
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-Passiv SAI-6-S 3P M8 L OL SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

