

SAI-6-F 4P M8 L 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, Fixkabelversion, 5 m, Ja
Best.-Nr.	1849700000
Typ	SAI-6-F 4P M8 L 5M
GTIN (EAN)	4032248376698
VPE	1 Stück

SAI-6-F 4P M8 L 5M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	24 mm	Breite (inch)	0,945 inch
Höhe	118 mm	Höhe (inch)	4,646 inch
Nettogewicht	532 g	Tiefe	18,2 mm
Tiefe (inch)	0,717 inch		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 - 80°C
--------------------	------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	4
Anzahl Kontaktbuchsen	6	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Abmantelisolierlänge	100 mm	Verteilerabgang	Fixkabelversion
----------------------	--------	-----------------	-----------------

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

Aderquerschnitt	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Außendurchmesser	7,7 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmateriale	PUR
Polzahl	4	Kabellänge	5 m
Schleppkettentauglichkeit	Ja		

Werkstoffdaten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08

Erstellungs-Datum 3. April 2021 12:04:24 MESZ

SAI-6-F 4P M8 L 5M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E92202

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	WSCAD

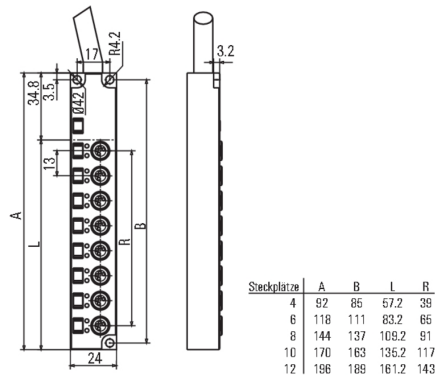
SAI-6-F 4P M8 L 5M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Beschaltung

