

SAI-12-F 3P M8 L 15M**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, 15 m, Ja
Best.-Nr.	1234890000
Typ	SAI-12-F 3P M8 L 15M
GTIN (EAN)	4050118019513
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 01:45:42 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-12-F 3P M8 L 15M

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	196 mm	Höhe (inch)	7,717 inch
Nettogewicht	1.448 g	Tiefe	18,2 mm
Tiefe (inch)	0,717 inch		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 70°C
--------------------	------------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	14
Anzahl Kontaktbuchsen	12	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	LED	Ja

Anschlussdaten

Verteilerabgang	Fixkabelversion
-----------------	-----------------

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	15 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	2 A	Summenstrom	6 A

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	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	14	Kabellänge	15 m
Schleppkettentauglichkeit	Ja		

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	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

SAI-12-F 3P M8 L 15M

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](#)

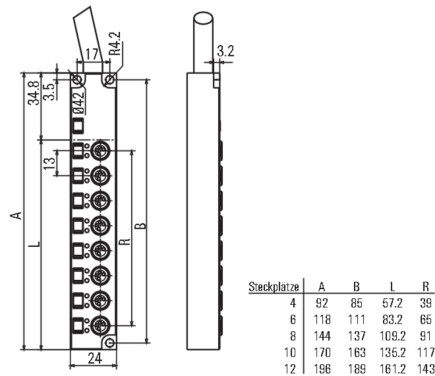
SAI-12-F 3P M8 L 15M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

