

SAI-4-M 5P M12 OL UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

M12 Verteiler werden in allen möglichen Ausführungen angeboten. Die 4,6 oder 8 M12 Steckplätze sind 4 oder 5 polig. Der Sammelabgang ist wahlweise ausgeführt als Festkabelvariante, Haubenvariante zum Selbstanschließen oder mit M23. Weiterhin gibt es einige besondere Ausführungen. So gibt es 1 zu 1 Verteiler für die freie Wahl der Anschlüsse oder auch Verteiler, die für die Ex Zone 1 zugelassen sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Nein
Best.-Nr.	1800001000
Typ	SAI-4-M 5P M12 OL UT
GTIN (EAN)	4032248341825
VPE	2 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 03:03:03 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-4-M 5P M12 OL UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	122,5 g	Tiefe	152 mm
Tiefe (inch)	5,984 inch		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 90°C
--------------------	------------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Anschlussgewinde	M12	LED	Nein

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm
Verteilerabgang	Haubenversion		

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Summenstrom	10 A
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω		

Technische Daten Kabel

Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm
Polzahl	5	Schleppkettentauglichkeit	Nein

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
-----------------	------	-------------------	-----------

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
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
-------------------	-----------------------

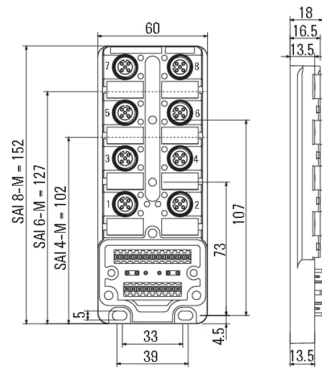
SAI-4-M 5P M12 OL UT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

