

SAI-8-M 5P M12 NPN ECO**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	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Ja
Best.-Nr.	1892080005
Typ	SAI-8-M 5P M12 NPN ECO
GTIN (EAN)	4032248623747
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 20:13:49 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-8-M 5P M12 NPN ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	260 g
--------------	-------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-
--------------------	---

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Steckplatz Codierung	A	Polzahl	5
Anzahl Kontaktbuchsen	8	Anschlussgewinde	M12
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
Steckzyklen	≤ 50	LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Klemmbereich, min.	0,08 mm ²	Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
Verteilerabgang	Haubenversion		

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω		

Technische Daten Kabel

Polzahl	5	Schleppkettentauglichkeit	Nein
---------	---	---------------------------	------

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Haubendichtungsmaterial	Viton
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttoberfläche	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

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Erstellungs-Datum 3. April 2021 20:13:49 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-8-M 5P M12 NPN ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

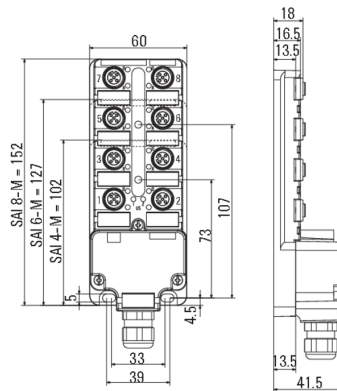
SAI-8-M 5P M12 NPN ECO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

