

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



M12 Fördelare finns i alla möjliga utföranden. De 4,6 eller 8 M12 kontaktplatserna är 4 eller 5 poliga. Utgångskabelanslutningen kan väljas antingen med fastmonterad kabel, med kåpa för egen anslutning eller med M23 stickanslutning. Dessutom finns ett antal special utföranden. Så finns det 1 till 1 fördelare för fritt val av anslutningar eller fördelare som är godkända för Ex Zone 1.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-4-M 5P M12 NPN ECO
Art.nr.	1892100005
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Kåpversion, Ja
GTIN (EAN)	4032248623754
Frp	1 Stück

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	202 g
-----------	-------

Temperaturer

Drifttemperatur	-
-----------------	---

Environmental Product Compliance

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

Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	0,08 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
Fördelarutgång	Kåpversion		

Normer

Certifikat nr (cURus)	E141197
-----------------------	---------

Allmänna tekniska data

Antal poler	5	Antal kontakthylsor	4
Anslutningsgång	M12	Nedsmutningsgrad	3
Brandegenskaper	V-0	Stickcykler	≤ 50
LED	Ja	LED färg för driftsfunktion	grön
LED färg för E/A funktion	gul		

Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	4 A
Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω		

Materialdata

Kapslingsmaterial	Pocan	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Huvttättningsmaterial	Viton
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktyta	förgylld
Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

Tekniska data för kabel

Antal poler	5
-------------	---

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	26-12-16-13	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		

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

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

Technical drawing of the SAI 8-M connector showing top, side, and detail views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Overall width: 60
- Overall height: 107
- Mounting hole diameter: 12
- Internal hole diameter: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10

Side View Dimensions:

- Overall height: 152
- Mounting hole diameter: 12
- Internal hole diameter: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10

Detail View Dimensions:

- Overall width: 39
- Overall height: 41.5
- Mounting hole diameter: 12
- Internal hole diameter: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10
- Pin diameter: 4
- Pin spacing: 10
- Pin length: 10