

SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U**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-8-F 5P 20M 0.5/1.0U
Art.nr.	1784500000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Fastkabelversion, 20 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248190690
Frp	1 Stück

SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

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

Höjd	25 mm	Bygghöjd (tum)	0,984 inch
Nettovikt	3 300 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-20 °C
Drifttemperatur	-20 - 80°C		

Environmental Product Compliance

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

Anslutningsdata

Avmantlingslängd	100 mm	Fördelarutgång	Fastkabelversion
------------------	--------	----------------	------------------

Normer

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

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Antal poler	5
Antal kontakthylsor	8	Anslutningsgånga	M12
Nedsmuttningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
Stickcykler	≤ 50	LED	Ja
Initiator ljusdiod	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
Summaström	9 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej	Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω

Materialdata

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

SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

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

Tekniska data för kabel

Kabellängd	20 m	Släpkedjetålighet	Ja
förstärkt ledning	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1 mm ²	Antal poler	5
Ledararea (flexibel)	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	Ytterdiameter	12,3 mm
Färbodning	blå, brun, grön/gul, gul, grå, grön, vit, rosa, röd, svart, violett, Grå/rosa, Röd/blå, vit/grön, Brun/grön, Vit/gul, Yellow / brown, Grå/brun	Mantelfärg	
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjradie min, rörlig	Djupsvart 10 x kabelldiameter

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

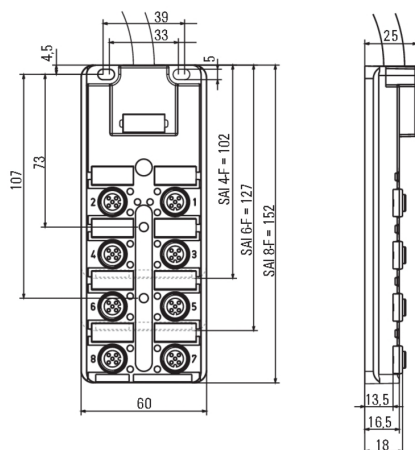
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild

