

SAI-8-F 4P FC 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Medan i M12 standardsystem en vridhylsa skruvas och låser kontakten vibrationssäkert, fungerar Push-Pull med ett klick, på samma sätt som de kända anslutningssystemen för trädgårdsslangar. Den hörbara låsningen garanterar en säker och pålitlig anslutning och en hög täthet. De nya SAI-FIXCON®-fördelarna finns för både M12-stickkontakter och de nya Push-Pull-stickkontakterna.

Allmänna beställningsdata

Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2019-07-01
Typ	SAI-8-F 4P FC 10M
Art.nr.	1847980000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, Push-Pull, M12, Fastkabelversion, 10 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248369171
Frp	1 Stück
Alternativ produkt	9456760000

SAI-8-F 4P FC 10M

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

Bredd	54 mm	Byggbredd (tum)	2,126 inch
Höjd	26 mm	Bygghöjd (tum)	1,024 inch
Nettovikt	1 268 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-25 °C
Drifttemperatur	-25 - 80°C		

Environmental Product Compliance

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

Anslutningsdata

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

Normer

Certifikat nr (cURus)	E92202
-----------------------	--------

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP67	Antal poler	4
Antal kontakthylsor	8	Anslutningsgंगा	M12
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
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	10 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej	Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω

Materialdata

Kapslingsmaterial	PA 6 GF	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktyta	förgylld
Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

Tekniska data för kabel

Kabellängd	10 m	Släpkedjetålighet	Ja
Antal poler	4	Ledararea (flexibel)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Ytterdiameter	8,2 mm	Skärmad	Nej
Mantelmateriel	PUR	Mantelfärg	svart
Halogener	Nej	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Böjcykler	2 Mio		

SAI-8-F 4P FC 10M

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

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

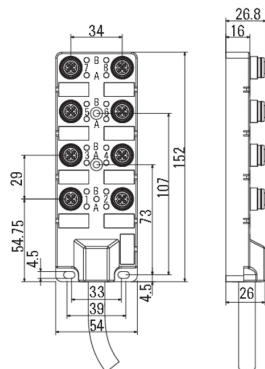
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

SAI-8-F 4P FC 10M

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

