

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.weidmüller.com



Zatímco standardní systém M12 vyžaduje, aby byly objímky pracně našroubovány a provozu také překáží ochranný kryt proti vibracím, systém M12 Push-Pull funguje s jedním kliknutím, tak jako dobře známý systém zahradních hadic. Slyšitelná funkce aretace zaručuje bezpečné a spolehlivé připojení a také dobré utěsnění. Nové distributory signálů SAI M12 Push-Pull lze použít se zásuvnými konektory M12, ale také s novými zásuvnými konektory M12 Push-Pull.

Všeobecné objednací údaje

K dispozici do	2019-07-01
Typ	SAI-8-F 4P FC 10M
Objednací číslo	1847980000
Verze	Pasivní rozvaděč senzor / aktor, Push Pull, M12, Pevná kabelová verze, 10 m, Ano
GTIN (EAN)	4032248369171
Mnž.	1 ks
Alternativní výrobek	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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2,126 inch
Výška	26 mm	Výška (v palcích)	1,024 inch
Čistá hmotnost	1 268 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Rozsah provozní teploty, max.	80 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-25 °C
Provozní teplota	-25 - 80°C		

Shoda produktu s prostředím

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

Údaje o připojení

Délka odizolování pláště	100 mm	Výstup rozvaděče	Pevná kabelová verze
--------------------------	--------	------------------	----------------------

Standardy

Č. osvědčení (cURus)	E92202
----------------------	--------

Elektrické údaje

Jmenovité napětí , min.	10 V	Jmenovité napětí , max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	4 A
Celkem proud	10 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Izolační síla	10 ⁹ Ω

Technické údaje kabelu

Délka kabelu	10 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Počet pólů	4	Průřez vodiče (text)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Vnější průměr	8,2 mm	Stíněný	Ne
Materiál pláště	PUR	Barva opláštění	Černá
Halogen	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Cykly ohybu	2 mil.		

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP67	Počet pólů	4
Počet soketů kontaktů	8	Připojovací závit	M12
Závažnost znečištění	3	Chování při požáru	V-0
LED	Ano	Iniciační prvek LED	Ano
Barva LED pro indikaci provozu	zelená	Barva LED pro I/O funkce	žlutá

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	PA 6 GF	Materiál rozvaděče	Plast
Barva krytu	šedá, RAL 7032	Šroubová patice	CuZn, poniklované
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	Pozlacené
Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)		

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

Technické údaje**Klasifikace**

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 9.1	27-44-01-08	eClass 9.0	27-44-01-08

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	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

Nákresy

Rozměrový výkres

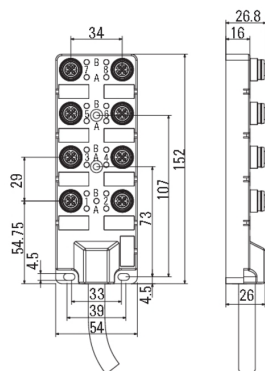


Schéma připojení

