

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



Podczas gdy w standardowym systemie M12 trzeba mozolnie dokręcać tuleję obrotową i montować zabezpieczenie przed wstrząsami, w wersji push-pull wystarczy jeden klik, jak w popularnych systemach połączeń węży ogrodowych. Ryglowanie sygnalizowane wyraźnie słyszalnym kliknięciem gwarantuje bezpieczne i niezawodne połączenie oraz dużą szczelność. Nowe rozdzielacze SAI Push-Pull można stosować zarówno razem z łącznikami wtykowymi M12, jak też z nowymi łącznikami wtykowymi push-pull.

Ogólne dane do zamówienia

Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2019-07-01
Typ	SAI-8-F 4P FC 10M
Nr zam.	1847980000
Wykonanie	Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, Push-Pull, M12, wersja z kablem stałym, 10 m, Tak
GTIN (EAN)	4032248369171
J. op.	1 Szt.
Produkt alternatywny	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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	54 mm	Szerokość (cale)	2,126 inch
Wysokość	26 mm	Wysokość (cale)	1,024 inch
Masa netto	1 268 g		

Temperatury

Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
zakres temperatur roboczych, maks.	80 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25 - 80°C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane przyłącza

Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego	100 mm	odejście rozdzielcze	wersja z kablem stałym
---	--------	----------------------	------------------------

Normy

Nr certyfikatu (cURus)	E92202
------------------------	--------

Dane elektryczne

napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	4 A
prąd całkowity	10 A	prąd na sygnał	2 A
separacja potencjałów dostępna	Nie	Wytrzymałość izolacji	10 ⁹ Ω

Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	PA 6 GF	materiał rozdzielczy	tworzywo sztuczne
kolor obudowy	szary, RAL 7032	Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany
Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku	pozlacany
Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)		

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP67	Liczba biegunów	4
Liczba gniazd stykowych	8	Ścieżka połączenia	M12
Stopień zanieczyszczenia	3	Metoda wypalania	V-0
LED	Tak	czujnik bezdotykowy LED	Tak
Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej	zielony	Kolor diody do funkcji E/A	żółty

Dane techniczne kabla

Długość kabla	10 m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
średnica zewnętrzna	8,2 mm	Ekranowane	Nie
Materiał płaszcza	PUR	kolor płaszcza	czarny
Halogenki	Nie	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Cykle gięcia	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

Dane techniczne**Klasyfikacje**

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

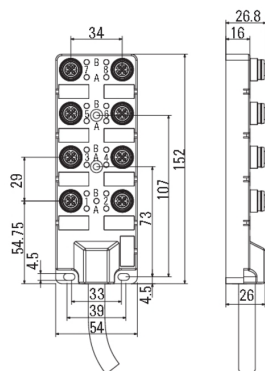
Broszura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	WSCAD

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

