SAI-8-F 4P FC 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 słyszanym 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 zamówieniowe

Wykonanie	Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, Push-Pull, M12, wersja z kablem stałym, 5 m, Tak
Nr zam.	1848000000
Typ	SAI-8-F 4P FC 5M
GTIN (EAN)	4032248369195
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2019-07-01
Produkt alternatywny	9456750000

Data sporządzenia 20 marca 2021 04:25:52 CET

SAI-8-F 4P FC 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	749 g	Szerokość	54 mm
Szerokość (cale)	2,126 inch	Wysokość	26 mm
Wysokość (cale)	1,024 inch		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-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

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	$10^9\Omega$

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	pozłacany
Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)		

Dane ogólne techniczne

Kodowanie stacji wtykowych	A	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

Cykle gięcia	2 mln	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	Liczba biegunów	4
Materiał płaszcza	PUR	Przekrój żyły	8 x 0,34 mm^2 + 3 x 1,0 mm^2
kolor płaszcza	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
średnica zewnętrzna	8,2 mm	Długość kabla	5 m
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08

Data sporządzenia 20 marca 2021 04:25:52 CET

SAI-8-F 4P FC 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E92202

Pobieranie

Dane projektowe	WSCAD

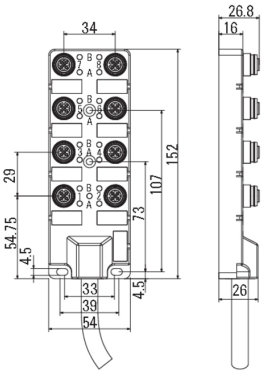
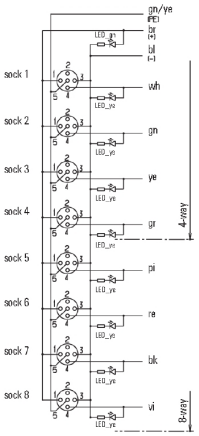
SAI-8-F 4P FC 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń