

SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5 biegunowe. Odgałęzienie zbiorcze jest wykonane alternatywnie jako wariant z kablem stałym, z pokrywą do samodzielnego przyłączania lub z M23. Poza tym jest kilka wersji specjalnych. Jest na przykład rozdzielacz 1 do 1 umożliwiający dowolny wybór złącz czy też rozdzielaczy, dopuszczonych do strefy Ex 1.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja z kablem stałym, 20 m, Tak
Nr zam.	1784500000
Typ	SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U
GTIN (EAN)	4032248190690
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 00:20:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	3 300 g	Wysokość	25 mm
Wysokość (cale)	0,984 inch		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 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	9 A	prąd na sygnał	2 A
separacja potencjałów dostępna	Nie	Wytrzymałość izolacji	10 ⁹ Ω

Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	Pocan	materiał rozdzielczy	tworzywo sztuczne
kolor obudowy	szary, RAL 7032	materiał uszczelniający pokrywę	Viton
Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany	Materiał styków	CuZn
Powierzchnia styku	pozlacany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

Dane ogólne techniczne

Kodowanie stacji wtykowych	A	Stopień ochrony	IP68
Liczba biegunów	5	Liczba gniazd stykowych	8
Ścieżka połączenia	M12	Stopień zanieczyszczenia	3
Metoda wypalania	V-0	Cykle wpinania	≤ 50
LED	Tak	czujnik bezdotykowy LED	Tak
Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej	zielony	Kolor diody do funkcji E/A	żółty

Dane techniczne kabla

Kodowanie kolorami	niebieski, brązowy, zielony / żółty, żółty, szary, zielony, biały, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szary / różowy, czerwony / niebieski, biały / zielony, brązowy / zielony, biały / żółty, Żółty / brązowy, szary / brązowy	Liczba biegunów	5
Przekrój żyły	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	kolor płaszcza	Głęboka czerń
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
średnica zewnętrzna	12,3 mm	Długość kabla	20 m
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przewód wzmacniony	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1 mm ²

SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	WSCAD

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

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

