

SAI-4-F 4P M12 L 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



Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5 biegunowe. Odgańlenie zbiorcze jest wykonane alternatywnie jako wariant z kablem stałym, z pokrywą do samodzielnego przyłączenia 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 do zamówienia

Typ	SAI-4-F 4P M12 L 10M
Nr zam.	1070660000
Wykonanie	Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja z kablem stałym, 10 m, Tak
GTIN (EAN)	4032248826858
J. op.	1 Szt.

SAI-4-F 4P M12 L 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

Długość	144 mm	Długość (cale)	5,669 inch
Wysokość	18,2 mm	Wysokość (cale)	0,717 inch
Masa netto	919 g		

Temperatury

Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
zakres temperatur roboczych, maks.	80 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-20 - 80°C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane przyłącza

Długość usunięcia płaszcz 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 pobiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	3 A
prąd całkowity	9 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	IP68	Liczba biegunów	4
Liczba biegunów kabla	7	Liczba gniazd stykowych	4
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

SAI-4-F 4P M12 L 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

Dane techniczne kabla

Długość kabla	10 m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
średnica zewnętrzna	7,5 mm	Ekranowane	Nie
Kodowanie kolorami	niebieski, brązowy, żółty, szary, zielony, zielony / żółty, biały	Materiał płaszczka	PUR
kolor płaszczka	czarny	Halogenki	Nie
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	Cykle gięcia	2 Mio

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-27-92-19
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

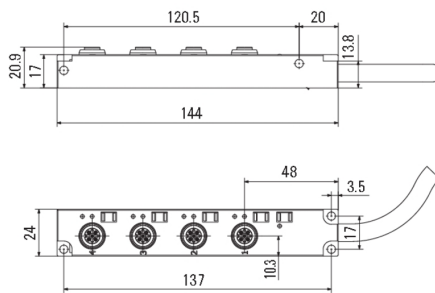
Broszura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	WSCAD

SAI-4-F 4P M12 L 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



Rysunek wymiarowy

