

SAI-4-F 4P M12 L 5M**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, 5 m, Tak
Nr zam.	1070650000
Typ	SAI-4-F 4P M12 L 5M
GTIN (EAN)	4032248826841
Ilość	1 Szt.

SAI-4-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	144 mm	Głębokość (cale)	5,669 inch
Masa netto	505 g	Wysokość	18,2 mm
Wysokość (cale)	0,717 inch		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-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
--	--------	----------------------	------------------------

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	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

Kodowanie stacji wtykowych	A	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		

Dane techniczne kabla

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

SAI-4-F 4P M12 L 5M**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	E92202

PobieranieDane projektowe [WSCAD](#)

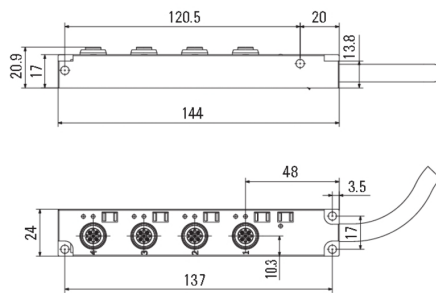
SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

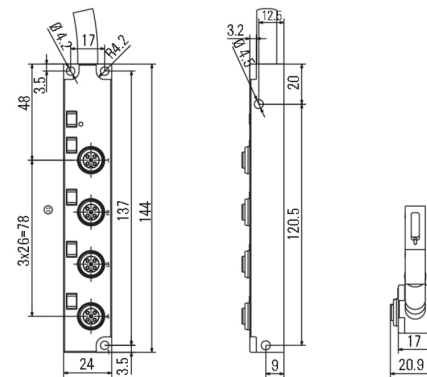
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń