

SAI-4-F 4P M12 L 10M**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. Odgańlenie 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	wersja z kablem stałym, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP, 10 m
Nr zam.	1070660000
Typ	SAI-4-F 4P M12 L 10M
GTIN (EAN)	4032248826858
Ilość	1 Szt.

SAI-4-F 4P M12 L 10M

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
Wysokość	18,2 mm	Wysokość (cale)	0,717 inch
Masa netto	919 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 80°C
----------------------------	------------

Dane przyłącza

Długość usunięcia płaszcz izolacyjny	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	PBT	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	Kodowanie 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		
Liczba biegunów	4	Materiał płaszcz	PUR
Przekrój przewodu (druk/online)	4 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	kolor płaszcz	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	średnica zewnętrzna	7,5 mm
Długość kabla	10 m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08

Data sporządzenia 23 maja 2024 16:21:06 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E92202

Pobieranie

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)

Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

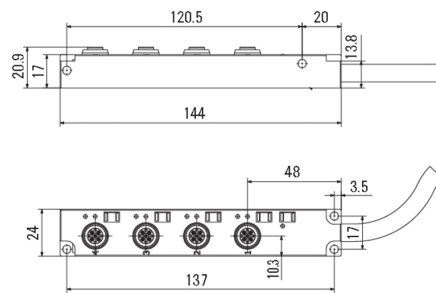
SAI-4-F 4P M12 L 10M

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

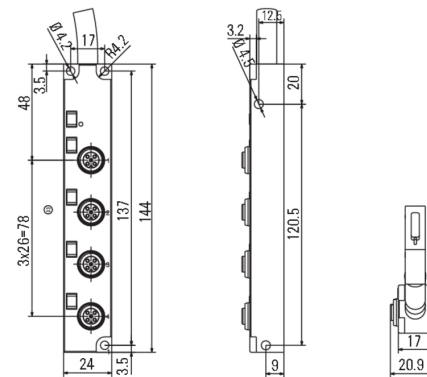
www.weidmueller.com

Rysunki

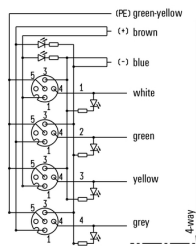
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

druk specjalny



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/5 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1635010000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456634	Weidmueller, Allen-Bradley, według życzenia klienta
Ilość	144 Szt.	

M12



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-SK-M12	Wykonanie
Nr zam.	9456050000	Chronione podzespoły, Nasadka ochronna
GTIN (EAN)	4008190304058	
Ilość	30 Szt.	

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego

**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkręta Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET -DM	Wykonanie	opakowanie
Nr zam.	1920000000	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Ilość	1 Szt.		