

SAI-6-F 4P M8 L 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nowa smukła linia M8 marki Weidmüller. Ta rodzina produktów charakteryzuje się możliwością oznaczania wszystkich gniazd. Nawet poczwórny rozdzielacz z 8-biegunowym M12 posiada przy wszystkich gniazdach M8 wystarczające duże oznaczniki. Poza tym ten rozdzielacz jest krótszy niż wiele dostępnych w handlu typów M8.

- Bardzo wąski, krótki i płaski rozdzielacz M8.
- Rodzina jest dostarczana w wersjach od 4 do 12 gniazd M8, 3- bądź 4-biegunowych.
- Na życzenie klienta możliwe jest także mieszane wyposażenie M8.
- Linia M8 jest wyposażona w otwory poprzeczne.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M8, wersja z kablem stałym, 10 m, Tak
Nr zam.	1849670000
Typ	SAI-6-F 4P M8 L 10M
GTIN (EAN)	4032248376667
Ilość	1 Szt.

SAI-6-F 4P M8 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	18,2 mm	Głębokość (cale)	0,717 inch
Masa netto	973 g	Szerokość	24 mm
Szerokość (cale)	0,945 inch	Wysokość	118 mm
Wysokość (cale)	4,646 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	2 A
prąd całkowity	6 A	prąd na sygnał	1 A
Wytrzymałość izolacji	10 ⁹ Ω		

Dane materiałowe

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

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP68	Liczba biegunów	4
Liczba gniazd stykowych	6	Ścieżka połączenia	M8
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	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
kolor płaszcza	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
średnica zewnętrzna	7,7 mm	Długość kabla	10 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

SAI-6-F 4P M8 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	E92202

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	WSCAD

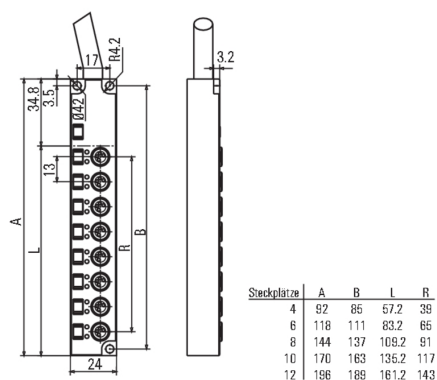
SAI-6-F 4P M8 L 10M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Okablowanie

