

SAI-4-F 3P IDC PUR 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Kompaktowe złącze IDC skraca prace produkcyjne, rozruchowe i konserwacyjne.
- Nakrętka radełkowa z metalu - wytrzymała, bezpieczna manipulacja przy niewielkim nakładzie sił.
- Wymiary rozdzielaczy IDC są zgodne ze standardowymi rozdzielaczami SAI. Oba typy są ze sobą kompatybilne.
- Wersja 3-biegunowa z 1 sygnałem I/O na gniazdo i wersja 4-biegunowa z 2 sygnałami I/O na gniazdo,
- indywidualna konfekcja przewodów czujników/urządzeń wykonawczych na miejscu,
- bezpieczne i szybkie połączenie złączem IDC,
- stopień ochrony IP 67.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, IDC, M12, wersja z kablem stałym, 10 m, Tak
Nr zam.	1766730000
Typ	SAI-4-F 3P IDC PUR 10M
GTIN (EAN)	4032248107445
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2019-07-01

Data sporządzenia 19 marca 2021 23:23:08 CET

SAI-4-F 3P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	102 mm	Długość (cale)	4,016 inch
Masa netto	3 360 g	Szerokość	60 mm
Szerokość (cale)	2,362 inch	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 płaszczu izolacyjnego	15 mm	maks. złącze o tym samym przekroju	10
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	Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany
Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku	połączany
Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)		

Dane ogólne techniczne

Kodowanie stacji wtykowych	A	Stopień ochrony	IP67
Liczba biegunów	3	Liczba gniazd stykowych	4
Ścieżka połączenia	M12	Stopień zanieczyszczenia	2
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	1 mln	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	Kodowanie kolorami	biały, zielony, żółty, szary, niebieski, brązowy
Liczba biegunów	3	Materiał płaszczu	PUR
Przekrój żyły	4 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	kolor płaszczu	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	średnica zewnętrzna	6,6 mm
Długość kabla	10 m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak

SAI-4-F 3P IDC PUR 10M**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

PobieranieDane projektowe [WSCAD](#)

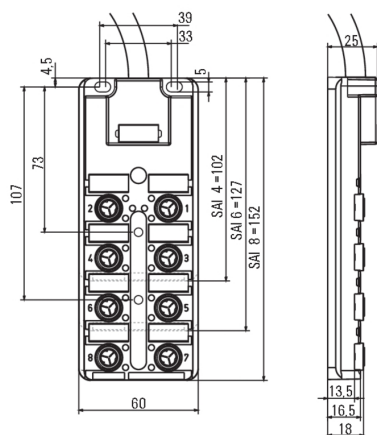
SAI-4-F 3P IDC PUR 10M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

