

SAI-8-F 4P IDC PUR 5M**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, 5 m, Tak
Nr zam.	1766700000
Typ	SAI-8-F 4P IDC PUR 5M
GTIN (EAN)	4032248107407
Ilość	1 Szt.

SAI-8-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	152 mm	Głębokość (cale)	5,984 inch
Masa netto	751 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

Zewnętrzna średnica przewodu, min.	1,2 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	1,6 mm
Długość usunięcia płaszczki 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	4	Liczba gniazd stykowych	8
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		

SAI-8-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	Ekranowane	Nie
Halogenki		Kodowanie kolorami	niebieski, brązowy, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, czerwony / niebieski, szary / różowy, biały / zielony, brązowy / zielony, biały / żółty, Żółty / brązowy, biały / szary, szary / brązowy
Liczba biegunów	4	Materiał płaszczu	PUR
Przekrój żyły	16 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	1,6 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	1,2 mm	kolor płaszczu	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	średnica zewnętrzna	8,5 mm
Długość kabla	5 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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	WSCAD

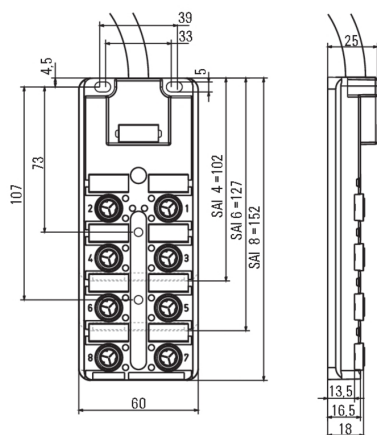
SAI-8-F 4P IDC PUR 5M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

