

SAI-6-M 4P IDC UT**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 pokrywy, Tak
Nr zam.	1766791000
Typ	SAI-6-M 4P IDC UT
GTIN (EAN)	4032248220168
Ilość	2 Szt.

SAI-6-M 4P IDC UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	127 mm	Głębokość (cale)	5 inch
Masa netto	151,5 g	Szerokość	60 mm
Szerokość (cale)	2,362 inch	Wysokość	41,5 mm
Wysokość (cale)	1,634 inch		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 90°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
Zakres zaciskania, min.	0,08 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²
maks. złącze o tym samym przekroju	10	ładownia	standard
odejście rozdzielcze	wersja pokryw		

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	4 A
prąd całkowity	10 A	prąd na sygnał	2 A
separacja potencjałów dostępna	Tak	Wytrzymałość izolacji	10 ⁹ Ω

Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	Pocan	materiał rozdzielczy	tworzywo sztuczne
kolor obudowy	szary, RAL 7032	materiał uszczelniający pokrywę	Viton
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	6
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

Liczba biegunów	4	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	1,6 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	1,2 mm	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11

SAI-6-M 4P IDC UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

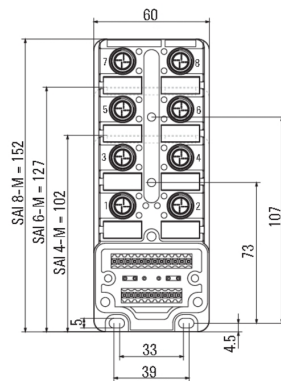
SAI-6-M 4P IDC UT

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

