

SAI-pasywny SAI-6-M 3P IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Typ	SAI-6-M 3P IDC
Nr zam.	1760050000
Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, IDC, M12, wersja pokrywy, Tak
GTIN (EAN)	4008190200473
J. op.	1 Szt.

**SAI-pasywny
SAI-6-M 3P IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	127 mm	Długość (cale)	5 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2,362 inch
Wysokość	41,5 mm	Wysokość (cale)	1,634 inch
Masa netto	240 g		

Temperatury

Temperatura pracy, max.	90 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
zakres temperatur roboczych, maks.	90 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-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. złęcze o tym samym przekroju	10	ładownia	standard
odejście rozdzielcze	wersja pokrywy	Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe

Normy

Nr certyfikatu (cURus)	E141197
------------------------	---------

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	pozlacany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP67	Liczba biegunów	3
Liczba gniazd stykowych	6	Ścieżka połączenia	M12
Stopień zanieczyszczenia	2	Metoda wypalania	V-O
LED	Tak	czujnik bezdotykowy LED	Tak
Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej	zielony	Kolor diody do funkcji E/A	żółty

Dane techniczne kabla

Liczba biegunów	3	Zewnętrzna średnica przewodu, min.	1,2 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	1,6 mm		

**SAI-pasywny
SAI-6-M 3P IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	WSCAD

SAI-pasywny SAI-6-M 3P IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

