

**SAI-pasywny  
SAI-4-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-4-M 3P IDC
Nr zam.	<a href="#">1760040000</a>
Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, IDC, M12, wersja pokrywy, Tak
GTIN (EAN)	4008190200466
J. op.	1 Szt.

**SAI-pasywny  
SAI-4-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	102 mm	Długość (cale)	4,016 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2,362 inch
Wysokość	41,5 mm	Wysokość (cale)	1,634 inch
Masa netto	209 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 <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
maks. złącze 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 <sup>9</sup> 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	4	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-4-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-4-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

