

**SAI-pasywny
SAI-4-F 4P IDC PUR 5M****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-F 4P IDC PUR 5M
Nr zam.	1766660000
Wykonanie	SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, IDC, M12, wersja z kablem stałym, 5 m, Tak
GTIN (EAN)	4032248107384
J. op.	1 Szt.

**SAI-pasywny
SAI-4-F 4P IDC PUR 5M****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	25 mm	Wysokość (cale)	0,984 inch
Masa netto	524 g		

Temperatury

Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
zakres temperatur roboczych, maks.	80 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-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 płaszcza izolacyjnego	15 mm	maks. złącze o tym samym przekroju	10
odejście rozdzielcze	wersja z kablem stałym		

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	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	pozlacany
Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)		

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP67	Liczba biegunów	4
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

**SAI-pasywny
SAI-4-F 4P IDC PUR 5M****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**Dane techniczne kabla**

Długość kabla	5 m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
średnica zewnętrzna	7,4 mm	Ekranowane	Nie
Kodowanie kolorami	niebieski, brązowy, brązowy / zielony, żółty, szary, szary / różowy, zielony, czerwony / niebieski, biały, biały / zielony	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Nie
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	Cykle gięcia	2 Mio
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	1,2 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	1,6 mm

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	27-27-92-19
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

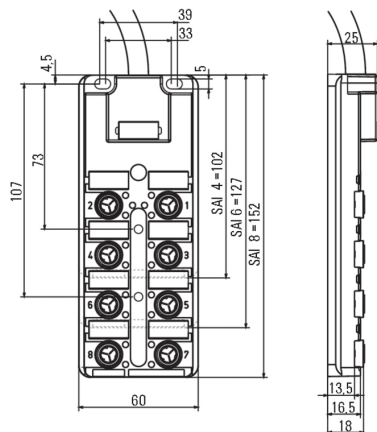
Broszura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	WSCAD

SAI-pasywny SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

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



Schemat połączeń

