

SAI pasivní SAI-8-F 3P IDC PUR 10M

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



- Kompaktní systém IDC zjednodušuje výrobu, instalaci a údržbu.
- Vroubkované kovové matice zajišťují stabilitu a bezpečnost s minimálním úsilím.
- IDC rozvaděče mají stejné rozměry jako standardní SAI rozvaděče. Jsou kompatibilní se standardními SAI rozvaděči.
- 3-pólová verze s 1 vstupním/výstupním signálem na kanál a 4-pólová verze se 2 vstupními/výstupními signály na kanál,
- jednotlivá montáž kabelů snímačů / akčních členů v místě instalace,
- spolehlivé a rychlé připojení díky připojovacímu prvku IDC,
- stupeň krytí IP 67.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-8-F 3P IDC PUR 10M
Objednací číslo	1766770000
Verze	SAI pasivní, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, IDC, M12, Pevná kabelová verze, 10 m, Ano
GTIN (EAN)	4032248107469
Mnž.	1 ks

SAI pasivní SAI-8-F 3P IDC PUR 10M

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	152 mm	Délka (v palcích)	5,984 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2,362 inch
Výška	25 mm	Výška (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	957 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Rozsah provozní teploty, max.	80 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-20 °C
Provozní teplota	-20 - 80°C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Údaje o připojení

Vnější prům. vodiče, min.	1,2 mm	Vnější prům. vodiče, max.	1,6 mm
Délka odizolování pláště	15 mm	Max. připojení ekvivalentního průřezu	10
Výstup rozvaděče	Pevná kabelová verze		

Standardy

Č. osvědčení (cURus) E141197

Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	4 A
Celkem proud	9 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Izolační síla	10 ⁹ Ω

Technické údaje kabelu

Délka kabelu	10 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Počet pólů	3	Průřez vodiče (text)	8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Vnější průměr	7,4 mm	Stíněný	Ne
Barevné kódování	modrá, hnědá, žlutá, šedá, růžová, červená, černá, fialová	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Cykly ohybu	2 mil.
Vnější prům. vodiče, min.	1,2 mm	Vnější prům. vodiče, max.	1,6 mm

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP67	Počet pólů	3
Počet soketů kontaktů	8	Připojovací závit	M12
Závažnost znečištění	2	Chování při požáru	V-0
LED	Ano	Iničiační prvek LED	Ano
Barva LED pro indikaci provozu	zelená	Barva LED pro I/O funkce	žlutá

SAI pasivní SAI-8-F 3P IDC PUR 10M

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

Technické údaje

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	Pocan	Materiál rozvaděče	Plast
Barva krytu	šedá, RAL 7032	Šroubová patice	CuZn, poniklované
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	Pozlacené
Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)		

Klasifikace

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 9.1	27-44-01-08	eClass 9.0	27-44-01-08

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	WSCAD

**SAI pasivní
SAI-8-F 3P IDC PUR 10M**

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

Nákresy

Rozměrový výkres

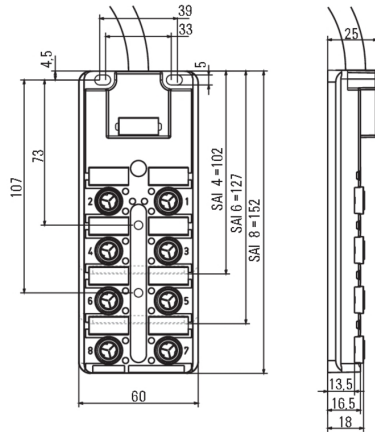


Schéma připojení

