

## SAI pasivní SAI-6-M 3P IDC Ex ia

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

### Podobné ilustraci



Pasivní rozvaděče M12 jsou k dispozici ve všech možných tvarech a konfiguracích. Navíc jsou některé speciální verze, např. SAI rozvaděče pro EX zóny nebo ergonomické M8, k dispozici pouze od společnosti Weidmüller. Tyto inovativní produkty se opírají o četné patenty.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-6-M 3P IDC Ex ia
Objednací číslo	<a href="#">1895990000</a>
Verze	SAI pasivní, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, IDC, M12, Verze krytu, Ano
GTIN (EAN)	4032248510948
Mnž.	1 ks

## SAI pasivní SAI-6-M 3P IDC Ex ia

**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	127 mm	Délka (v palcích)	5 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2,362 inch
Výška	41,5 mm	Výška (v palcích)	1,634 inch
Čistá hmotnost	249 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	90 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Rozsah provozní teploty, max.	90 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-20 °C
Provozní teplota	-20 - 90°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
Upínací rozsah, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Max. připojení ekvivalentního průřezu	10	Skladovací prostor	Standardně
Výstup rozvaděče	Verze krytu	Typ připojení PE	Šroubové připojení

### 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	10 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ano	Izolační síla	10 <sup>9</sup> Ω

### Technické údaje kabelu

Počet pólů	3	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	6	Připojovací závit	M12
Závažnost znečištění	2	Chování při požáru	V-0
LED	Ano	Barva LED pro indikaci provozu	zelená
Barva LED pro I/O funkce	žlutá		

### Údaje o materiálu

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

**SAI pasivní  
SAI-6-M 3P IDC Ex ia**

**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****Klasifikace**

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-03-91
eClass 6.2	27-24-26-91	eClass 7.1	27-24-26-91
eClass 8.1	27-24-26-91	eClass 9.1	27-44-01-08
eClass 9.0	27-44-01-08		

**Osvědčení**

Schválení

**ATEX - KEMA**

ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>

## SAI pasivní SAI-6-M 3P IDC Ex ia

**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

