

## Komponenty provozní sběrnice SAI-6-M 4P M12

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



Rozvaděče M12 jsou k dispozici v různých verzích. 4, 6 nebo 8 zdírek M12 s 4 nebo 5-pólovým designem. Skupinový vývod je k dispozici ve verzi pro pevný kabel, ve verzi pro konektor určený k připojení uživatelem, nebo ve verzi s M23. Speciální verze jsou také k dispozici. Například nabízíme rozvaděče 1-1 pro použití s jakýmkoliv typem připojení, nebo rozvaděče schválené pro použití v Ex zóně 1.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	SAI-6-M 4P M12
Objednávací číslo	<a href="#">1705930000</a>
Verze	Komponenty provozní sběrnice, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Verze krytu, Ano
GTIN (EAN)	4008190949792
Mnž.	1 ks

**Komponenty provozní sběrnice  
SAI-6-M 4P M12**

**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
Čistá hmotnost	238 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.	0 mm	Vnější prům. vodiče, max.	0 mm
Upínací rozsah, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Skladovací prostor	Standardně	Výstup rozvaděče	Verze krytu
Typ připojení PE	Šroubové připojení		

**Standardy**

Č. osvědčení (CSA)	53975-21	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	10 A	Proud na signál	2 A
Izolační síla	10 <sup>9</sup> Ω		

**Technické údaje kabelu**

Počet pólů	4	Vnější prům. vodiče, min.	0 mm
Vnější prům. vodiče, max.	0 mm		

**Všeobecné technické údaje**

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	4
Počet soketů kontaktů	6	Připojovací závit	M12
Závažnost znečištění	3	Chování při požáru	V-0
Cykly zapojování	≤ 50	LED	Ano
Iniciační prvek 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)

**Komponenty provozní sběrnice  
SAI-6-M 4P M12**

**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	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**

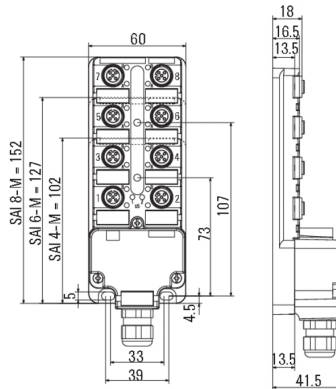
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>

**Komponenty provozní sběrnice  
SAI-6-M 4P M12**

**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**

