

**SAI pasivní
SAI-8-M 5P 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 objednací údaje

Typ	SAI-8-M 5P M12
Objednací číslo	1701250000
Verze	SAI pasivní, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Verze krytu, Ano
GTIN (EAN)	4008190949761
Mnž.	1 ks

SAI pasivní SAI-8-M 5P 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	152 mm	Délka (v palcích)	5,984 inch
Čistá hmotnost	278 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.	6 mm	Vnější prům. vodiče, max.	12 mm
Délka odizolování pláště	100 mm	Kabelové vývodky	M 20
Upínací rozsah, min.	0,08 mm ²	Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²
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
K dispozici elektrická izolace	Ano	Izolační síla	10 ⁹ Ω

Technické údaje kabelu

Počet pólů	5	Vnější prům. vodiče, min.	6 mm
Vnější prům. vodiče, max.	12 mm		

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	5
Počet soketů kontaktů	8	Připojovací závít	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)

**SAI pasivní
SAI-8-M 5P 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	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

SAI pasivní SAI-8-M 5P 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

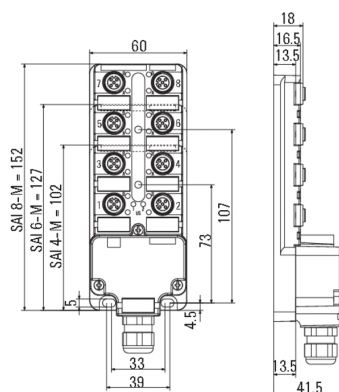


Schéma připojení

