

**SAI pasivní
SAI-4-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com



Nová úzká řada M8 od společnosti Weidmüller. Tato produktová řada se vyznačuje možností označení všech připojovacích míst. I 4-cestný rozvaděč s 8-pólovým M12 má dostatečně velkou plochu na označení všech připojovacích míst M8. Navíc je tento rozvaděč kratší než běžné konstrukce M8.

- Velmi úzký, krátký a plochý rozvaděč M8.
- Tato řada je dodávána s 4 až 12 připojovacími místy M8, 3 nebo 4 póly.
- K dispozici na požádání jsou také hybridní varianty M8.
- M8 vedení je vybaveno příčnými otvory.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-4-F 3P M8 L 5M
Objednací číslo	1828720000
Verze	SAI pasivní, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M8, Pevná kabelová verze, 5 m, Ano
GTIN (EAN)	4032248335367
Mnž.	1 ks

SAI pasivní SAI-4-F 3P M8 L 5M

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	24 mm	Šířka (v palcích)	0,945 inch
Výška	92 mm	Výška (v palcích)	3,622 inch
Hloubka	18,2 mm	Hloubka (v palcích)	0,717 inch
Čistá hmotnost	346 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Rozsah provozní teploty, max.	80 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-25 °C
Provozní teplota	-25 - 80°C	Okolní teplota	-25 °C...+70 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Údaje o připojení

Délka odizolování pláště	100 mm	Výstup rozvaděče	Pevná kabelová verze
--------------------------	--------	------------------	----------------------

Standardy

Č. osvědčení (cURus)	E92202
----------------------	--------

Elektrické údaje

Jmenovité napětí , min.	10 V	Jmenovité napětí , max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	2 A
Celkem proud	6 A	Proud na signál	1 A
Izolační síla	10 ⁹ Ω		

Technické údaje kabelu

Délka kabelu	5 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Počet pólů	3	Průřez vodiče (text)	4 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Vnější průměr	6,6 mm	Stíněný	Ne
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Cykly ohybu	1 mil.

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	3
Počet soketů kontaktů	4	Připojovací závit	M8
Závažnost znečištění	3	Chování při požáru	V-0
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	Šroubová patice	CuZn, poniklované
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	Pozlacené
Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)		

**SAI pasivní
SAI-4-F 3P M8 L 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

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	27-27-92-19
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

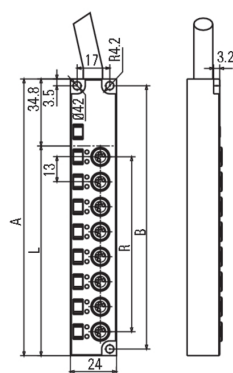
Brožura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	WSCAD

SAI pasivní SAI-4-F 3P M8 L 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

Nákresy

Rozměrový výkres



Steckplatze	A	B	L	R
4	82	85	57.2	38
6	118	111	83.2	66
8	144	137	109.2	91
10	170	163	135.2	117
12	196	189	161.2	143

Schéma připojení

