

**SAI pasivní
SAI-8-F 4P 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-8-F 4P M8 L 5M
Objednací číslo	1828620000
Verze	SAI pasivní, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M8, Pevná kabelová verze, 5 m, Ano
GTIN (EAN)	4032248335169
Mnž.	1 ks

SAI pasivní SAI-8-F 4P 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

Rozměry a váhy

Šířka	24 mm	Šířka (v palcích)	0,945 inch
Výška	144 mm	Výška (v palcích)	5,669 inch
Hloubka	18,2 mm	Hloubka (v palcích)	0,717 inch
Čistá hmotnost	645 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	4	Průřez vodiče (text)	16 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Vnější průměr	8,5 mm	Stíněný	Ne
Materiál pláště	PUR	Barva opláštění	Černá
Halogen	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Cykly ohybu	2 mil.		

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	4
Počet soketů kontaktů	8	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)		

Datum vytvoření 23. července 2019 17:32:34 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**SAI pasivní
SAI-8-F 4P 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	27-06-91-90
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
Technické údaje	STEP

SAI pasivní SAI-8-F 4P 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

