

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

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



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-4-M 4P Exi Z1 IL
Objednací číslo	1868360000
Verze	Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Verze krytu Ex, Ano
GTIN (EAN)	4032248439546
Mnž.	1 ks

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

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

Čistá hmotnost	203 g
----------------	-------

Teploty

Provozní teplota, max.	40 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Rozsah provozní teploty, max.	40 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-20 °C
Provozní teplota	-20 - 40°C		

Shoda produktu s prostředím

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

Údaje o připojení

Upínací rozsah, min.	0,1 mm ²	Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²
Skladovací prostor	Standardně	Výstup rozvaděče	Verze krytu Ex
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	100 mA
Celkem proud	2,3 A	Proud na signál	100 mA
Izolační síla	10 ⁹ Ω		

Technické údaje kabelu

Počet pólů	4
------------	---

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	4
Počet soketů kontaktů	4	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)

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

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

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**Osvědčení**

Schválení

**ATEX - KEMA**

ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

[WSCAD](#)

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

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

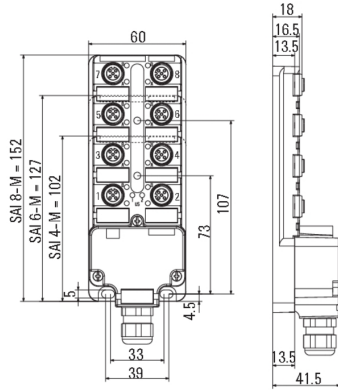


Schéma připojení

