

**SAI-08D-VPPP-5A-M120-OL2-EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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**

Verze	Verze krytu Ex, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ne, Iniciační prvek LED: Ne, Typ kabeláže: PNP
Číslo objednávky	<a href="#">2902930000</a>
Typ	SAI-08D-VPPP-5A-M120-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986005532
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2.3622 inch
Výška	41.5 mm	Výška (v palcích)	1.6339 inch
Délka	152 mm	Délka (v palcích)	5.9842 inch
Čistá hmotnost	250 g		

## Teploty

Provozní teplota -40 - 60°C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Údaje o připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Kabelová průchodka	M 20
Upínací rozsah, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Pevné, min. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.28 mm <sup>2</sup>	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1 mm <sup>2</sup>
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1 mm <sup>2</sup>
Výstup rozvaděče	Verze krytu Ex		

## Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	0 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Max. proudová kapacita na slot	0.8 A	Celkem proud	0.8 A
Proud na signál	0.8 A		

## Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP66, IP67	Kategorie rázového napětí	III
Kódování zásuvné stanice	A-kódování	Počet pólů	5
Počet soketů kontaktů	8	Připojovací závit	M12
Závažnost znečištění	3	Chování při požáru	V-0
Cykly zapojování	≤ 50	LED	Ne
Iniciační prvek LED	Ne		

## Údaje o materiálu

Materiál O-kroužku	FKM	Hlavní materiál krytu	Pocan
Barva krytu	černá (podobná odstínu RAL 9005)	Těsnicí materiál krytu	Polyuretanová pěna

**SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technické údaje**

Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	Pozlacené	Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)
Materiál kabelové průchodky	Plast		

**Důležitá poznámka**

Informace o produktu

Součástí dodávky:

- 2 x ochranná krytka M12
- 1 x kabelová průchodka M20 x 1,5
- 1 x značkovač zařízení MultiCard ESG 9/20

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## SAI-08D-VPPP-5A-M120-OL2-EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Nákresy

### Podobné ilustraci



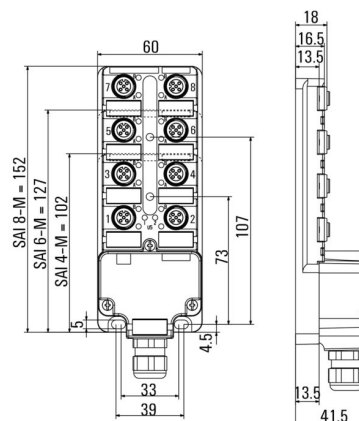
### Podobné ilustraci



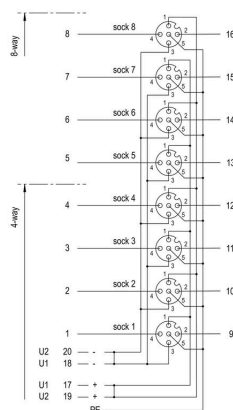
### Miscellaneous



### Rozměrový výkres



### Schéma připojení



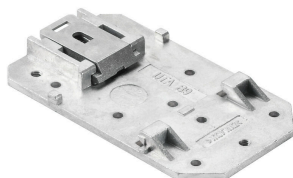
## SAI-08D-VPPP-5A-M120-OL2-EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Příslušenství



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-TS35 MF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1917400000</a>	
GTIN (EAN)	4032248551330	
Množství	1 ST	

### M12



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2330260000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248592067	
Množství	20 ST	

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## SAI-08D-VPPP-5A-M120-OL2-EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 9/20 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ST	

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu

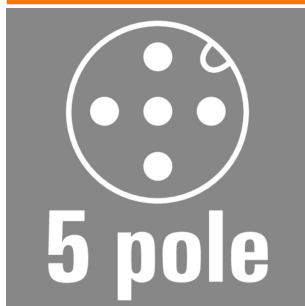


Ideální nástroj pro jakoukoliv práci  
Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze
Číslo	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

### 5 pólů, A-kódování



Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12G-5-5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3107980500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987808064	
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12BG-5-5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3107970500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987803854	
Množství	1 ST	

## SAI-08D-VP3P-5A-M120-OL2-EX

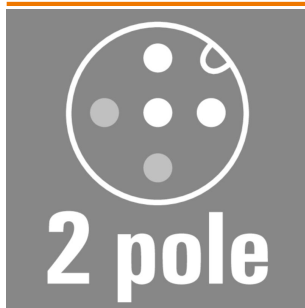
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	SAIL-M12W-5-5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3107990500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		5, 5 m, pin, 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
GTIN (EAN)	4099987808101	Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">2955210500</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12, Počet pólů : 5, 5 m, pin, rovný
objednávky		- patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
GTIN (EAN)	4099987808293	Ne
Množství	1 ST	

### 2 pólů, A-kódování

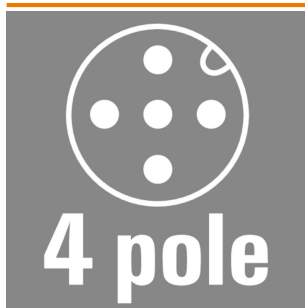


Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12G-2SD5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3108010500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet
objednávky		pólů : 2, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4099987813273	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

### 4 pólů, A-kódování



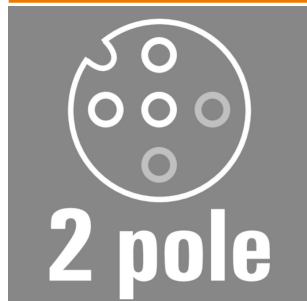
Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12G-4SD5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3108030500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet
objednávky		pólů : 4, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4099987834346	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

## Příslušenství

## 2 pólů, A-kódování

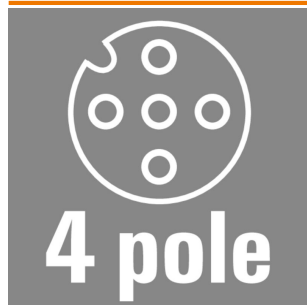


Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12BG-2SD5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3108000500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		2, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4099987808507	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

## 4 pólů, A-kódování

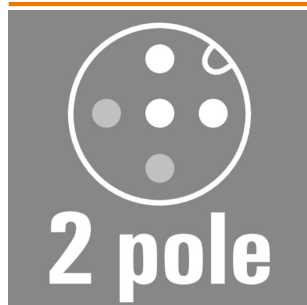


Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12BG-4SD5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3106100500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4099987175678	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

## 2 pólů, A-kódování



Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

## SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

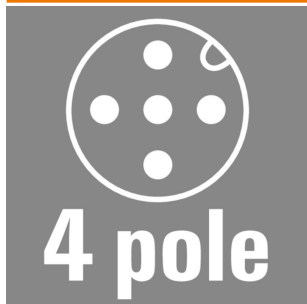
www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12W-2SD5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3108020500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		2, 5 m, pin, 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
GTIN (EAN)	4099987814584	Ne
Množství	1 ST	

## 4 pólů, A-kódování

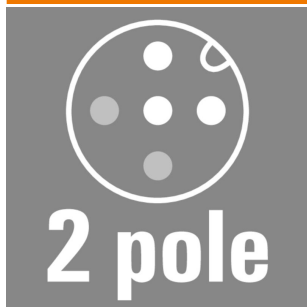


Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12W-4SD5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">3108040500</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		4, 5 m, pin, 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
GTIN (EAN)	4099987835138	Ne
Množství	1 ST	

## 2 pólů, A-kódování



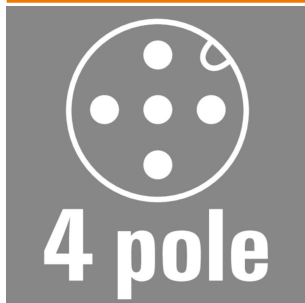
Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12GM12G-2SD5.OUBL	Verze
Číslo	<a href="#">2993610500</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12, Počet pólů : 2, 5 m, pin, rovný
objednávky		- patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
GTIN (EAN)	4099987814881	Ne
Množství	1 ST	

## Příslušenství

## 4 pólů, A-kódování



Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2955220500</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12, Počet pólů : 4, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4099987836265	
Množství	1 ST	