

**SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku**

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
Objednací číslo	<a href="#">2943800000</a>
Typ	SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986729971
Množství	1 ks

## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2,362 inch
Výška	61,3 mm	Výška (v palcích)	2,413 inch
Délka	102 mm	Délka (v palcích)	4,016 inch
Čistá hmotnost	250 g		

## Teploty

Provozní teplota	-40 - 60°C
------------------	------------

## Údaje o připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Kabelové vývodky	M 20
Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	1,5 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

Kategorie rázového napětí	III	Kódování zásuvné stanice	A-kódování
Stupeň krytí	IP66, IP67	Počet pólů	5
Počet soketů kontaktů	4	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 (základní modul), Tlakově litý zinek (kryt)
Barva krytu	černá (podobná odstínu RAL 9005)	Těsnicí materiál krytu	Polyuretanová pěna
Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	Pozlacené	Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)
Materiál kabelové průchodky	Kov		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

**SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX**

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

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

## Technické údaje

### Důležitá poznámka

Informace o produktu

Součástí dodávky:

- 2 x ochranná krytka M12
- 1 x kabelová průchodka M20 x 1,5
- 1x těsnicí zátka M20x1,5
- 1 x značkovač zařízení MultiCard ESG 9/17 K

### Osvědčení

Schválení



### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [IECEx Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

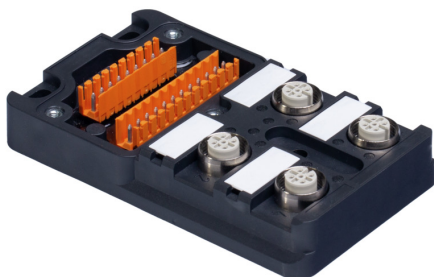
## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

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

## Nákresy

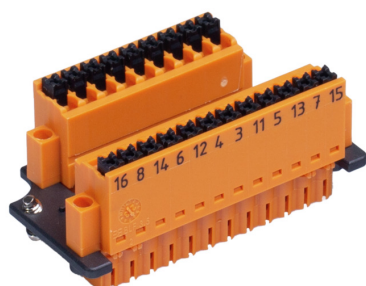
### Podobné ilustraci



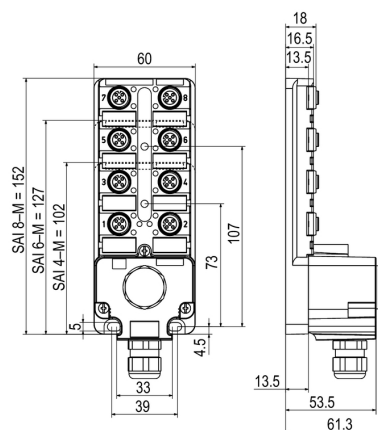
### Podobné ilustraci



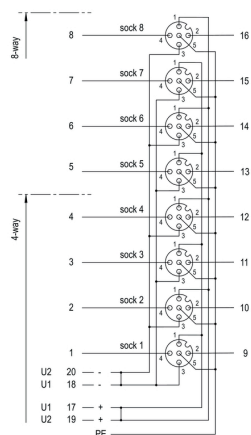
### Miscellaneous



### Rozměrový výkres



### Schéma připojení



## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### M 12



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6330260000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248592067	
Množství	20 ks	

### 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	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6920000000</a>	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

## SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 9/17 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6674760000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4008190447649	
Množství	200 ks	

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6917400000</a>
GTIN (EAN)	4032248551330
Množství	1 ks