# Datový list

## SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-03U14

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

www.weidmueller.com



Rozvaděče M12 jsou k dispozici v různých verzích. 4, 6 nebo 8 zdířek M12 s 4 nebo 5-pólovým designem. Skupinový vývod je k dispozici ve verzi pro pevný kabel, ve verzi pro konektor určený k připojení uživatelem, nebo ve verzi s M23. Speciální verze jsou také k dispozici. Například nabízíme rozvaděče 1-1 pro použití s jakýmkoliv typem připojení, nebo rozvaděče schválené pro použití v Ex zóně 1.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Pevná kabelová verze, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP, 3 m |
| Číslo objednávky | 9456880000 |
| Typ | SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-03U14 |
| GTIN (EAN) | 4008190304874 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-03U14

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E141197 |

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hloubka | 152 mm | Hloubka (v palcích) | 5.9842 inch |
| Výška | 25 mm | Výška (v palcích) | 0.9842 inch |
| Šířka | 60 mm | Šířka (v palcích) | 2.3622 inch |
| Čistá hmotnost | 615 g | | |

### Teploty

| | |
|---|---|
| Provozní teplota | -20 - 80°C |

### Shoda produktu s prostředím

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

### Údaje o připojení

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

### Elektrické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité napětí, min. | 10 V | Jmenovité napětí, max. | 30 V |
| Zkušební napětí | 1 kV | Max. proudová kapacita na slot | 4 A |
| Celkem proud | 9 A | Proud na signál | 2 A |
| K dispozici elektrická izolace | Ne | Odpor izolace | 109 Ω |

### Technické údaje kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 5 | Barva opláštění | černá |
| Vnější průměr | 9.7 mm | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu |
| Cykly ohybu | 2 mil. | Průřez vodiče (tisk/online) | 16 x 0,34 mm² + 3 x 1,0 mm² |
| Materiál pláště | PUR | Barevné kódování | bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, hnědá, modrá, zelená / žlutá, černá, fialová, šedá / růžová, červená / modrá, bílá / zelená, hnědá / zelená, bílá / žlutá, Yellow / brown, bílá / šedá, šedá / hnědá |
| Délka kabelu | 3 m | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stupeň krytí | IP68 | Kódování zásuvné stanice | A-kódování |
| Počet pólů | 5 | Počet soketů kontaktů | 8 |

# Datový list

## SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-03U14

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

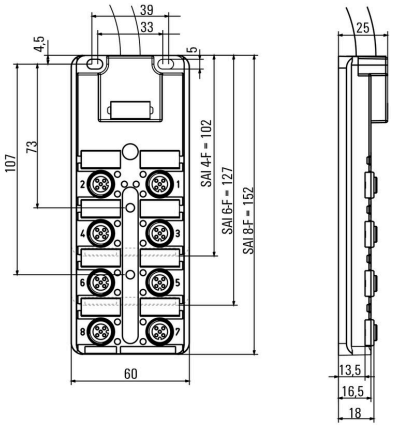
# SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-03U14

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

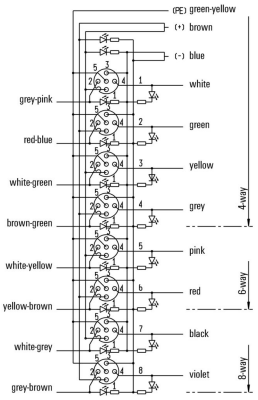
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres




### Schéma připojení



# SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-03U14

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### M12



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SAI-SK-M12 | Verze |
| Číslo objednávky | 9456050000 | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Množství | 30 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 objednávky | 1920000000 | Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Množství | 1 ST | |

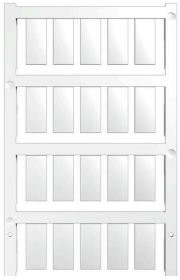
# SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-03U14

**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 9/20 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 1609940000 | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| Množství | 200 ST | |