

## SAI-8-B 5P M12 SL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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            | Vývodka v zadní desce, SL 3.5, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP |
| Číslo objednávky | <a href="#">1847560000</a>  |
| Typ              | SAI-8-B 5P M12 SL   |
| GTIN (EAN)       | 4032248366330   |
| Množství         | 1 ks  |

## SAI-8-B 5P M12 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 152 mm | Hloubka (v palcích) | 5,984 inch |
| Výška          | 28 mm  | Výška (v palcích)   | 1,102 inch |
| Šířka          | 60 mm  | Šířka (v palcích)   | 2,362 inch |
| Čistá hmotnost | 293 g  |                     |            |

## Teploty

|                  |            |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 90°C |
|------------------|------------|

## Údaje o připojení

|                          |                     |                      |                               |
|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|
| Délka odizolování pláště | 100 mm              | Upínací rozsah, min. | 0,08 mm <sup>2</sup>          |
| Upínací rozsah, max.     | 1,5 mm <sup>2</sup> | Výstup rozvaděče     | Vývodka v zadní desce, SL 3.5 |

## Elektrické údaje

|                                |      |                                |                   |
|--------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|
| Jmenovité napětí, min.         | 10 V | Jmenovité napětí, max.         | 30 V              |
| Zkušební napětí                | 1 kV | Max. proudová kapacita na slot | 3 A               |
| Celkem proud                   | 10 A | Proud na signál                | 2 A               |
| K dispozici elektrická izolace | Ne   | Izolační síla                  | 10 <sup>9</sup> Ω |

## Technické údaje kabelu

|            |   |                          |    |
|------------|---|--------------------------|----|
| Počet pólů | 5 | Vhodné pro nosiče kabelů | Ne |
|------------|---|--------------------------|----|

## Všeobecné technické údaje

|                                |            |                          |       |
|--------------------------------|------------|--------------------------|-------|
| Kódování zásuvné stanice       | A-kódování | Stupeň krytí             | IP65  |
| Počet pólů                     | 5          | Počet soketů kontaktů    | 8     |
| 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 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 |

## Shoda produktu s prostředím

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab |

Datum vytvoření 7. června 2024 8:47:08 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAI-8-B 5P M12 SL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Osvědčení

ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

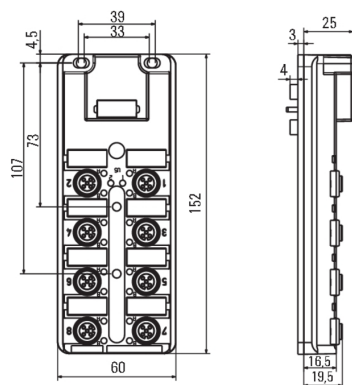
## SAI-8-B 5P M12 SL

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

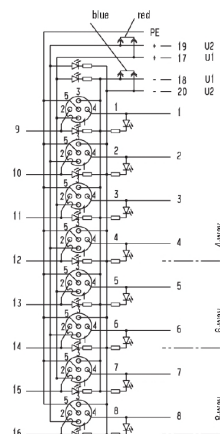
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Schéma připojení



## SAI-8-B 5P M12 SL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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        |
|------------------|----------------------------|---|---------------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4020000000</a> | Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12 | Kartonový box |
| GTIN (EAN)       | 4032248436859              |   |               |
| Množství         | 1 ks                       |   |               |

### 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 | <a href="#">4009940000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| GTIN (EAN)       | 4008190203528              |   |
| Množství         | 200 ks                     |   |

**SAI-8-B 5P M12 SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****M 12**

Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                           |  |
|------------------|---------------------------|--|
| Typ              | SAI-SK-M12                | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">456050000</a> | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| GTIN (EAN)       | 4008190304058             |  |
| Množství         | 30 ks                     |  |