

## SAIL-M12BW-4-2L1.5V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAIL-M12BW-4-2L1.5V                                                                                                                                              |
| Objednací číslo | <a href="#">1925470150</a>                                                                                                                                       |
| Verze           | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 1.5 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ano, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| GTIN (EAN)      | 4032248570669                                                                                                                                                    |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                                             |

## SAIL-M12BW-4-2L1.5V

**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 78 g

### Teploty

|                               |       |                               |        |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.        | 80 °C | Provozní teplota, min.        | -25 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 80 °C | Rozsah provozní teploty, min. | -5 °C  |

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technické specifikace kabelu

|                                         |                           |                                      |                      |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Počet pólů                              | 4                         | Průřez jádra                         | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Vnější průměr                           | 5.3 ± 0.2 mm              | Délka kabelu                         | 1,5 m                |
| Stíněný                                 | Ne                        | Izolace                              | PVC                  |
| Barevné kódování                        | hnědá, bílá, modrá, černá | Materiál pláště                      | PVC                  |
| Barva opláštění                         | Černá                     | Halogen                              | Ano                  |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -5...80 °C                | Teplotní rozpětí, stacionární        | -30...80 °C          |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V)      | Odolnost proti zkrutu                | 0 °/m                |
| Vhodné pro nosiče kabelů                | Ne                        | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                   |
| Hybridní kabel                          | Ne                        | Zesítněné vyzařování                 | Ne                   |
| Konfigurovatelná délka kabelu           | Ne                        |                                      |                      |

### Všeobecné technické údaje

|                       |                         |                             |                                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Verze                 | Konektor samec, zahnutý | Připojovací závit           | M12                                   |
| Hlavní materiál krytu | PUR                     | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek                    |
| Kódování              | A                       | Stupeň krytí                | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené               | LED                         | Ano                                   |
| Jmenovité napětí      | 24 V                    | Jmenovitý proud             | 4 A                                   |
| Izolační síla         | 10 <sup>8</sup> Ω       | Rozsah teplot krytu         | -40...+125 °C                         |
| Utahovací moment      | M12: 0,8 - 1,2 Nm       | Cykly zapojování            | ≥ 100                                 |
| Závažnost znečištění  | 3                       | propojeno můstkem           | Ne                                    |

### Standardy

|                     |                 |                    |                |
|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | Č. osvědčení (CSA) | 200039-2372994 |
| Č. osvědčení (UL)   | E307231         |                    |                |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 |            |             |

**SAIL-M12BW-4-2L1.5V****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



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog

[CAT U\\_REMOTE\\_16/17\\_EN](#)[CAT 8 SAI\\_15/16\\_EN](#)[FL\\_FIELDWIRING\\_EN](#)

Oznámení o změně produktu

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

Technické údaje

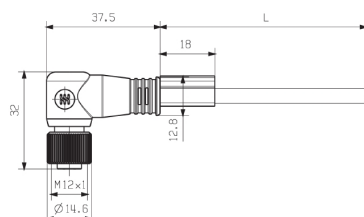
[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M12BW-4-2L1.5V

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

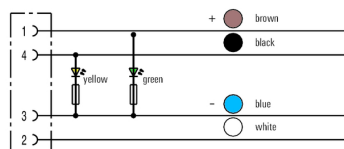
## Nákresy

### Rozměrový výkres

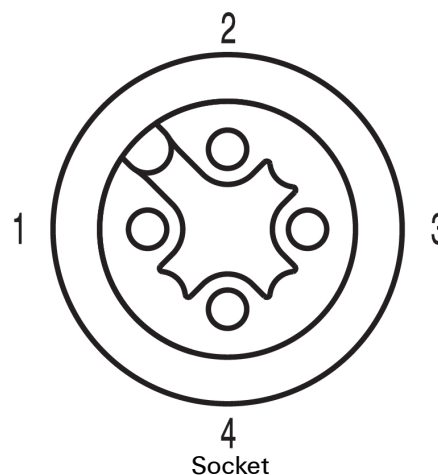


Angled socket

### Schéma připojení



### Schéma pólů



Socket

### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F