

**SAIL-M8BW-4-15V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ozkoušené 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**

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů : 4, 15 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Číslo objednávky | <a href="#">1927341500</a>  |
| Typ              | SAIL-M8BW-4-15V   |
| GTIN (EAN)       | 4032248863761   |
| Množství         | 1 items   |

## SAIL-M8BW-4-15V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E307231                |

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 494 g |
|----------------|-------|

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Technické specifikace kabelu

|                               |                           |   |                      |
|-------------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Délka kabelu                  | 15 m                      | Barva opláštění                         | černá                |
| Vhodné pro nosiče kabelů      | Ne                        | Průřez jádra                            | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Stíněný                       | Ne                        | Halogen                                 | Ano                  |
| Izolace                       | PVC                       | Materiál pláště                         | PVC                  |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne                        | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Zesítné vyzařování            | Ne                        | Odolnost vůči jiskrám ze sváření        | Ne                   |
| Barevné kódování              | hnědá, bílá, modrá, černá | Odolnost proti zkrutu                   | 0 °/m                |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -30...80 °C               | Odolné vůči perlám kovu ze svařování    | Ne                   |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé   | -5...80 °C                | Počet pólů                              | 4                    |
| Vnější průměr                 | 4.8 mm ± 0.2 mm           |   |                      |

## Všeobecné technické údaje

|                             |                   |                       |              |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|
| Kódování                    | A-kódování        | Připojovací závit     | M8           |
| Povrch kontaktu             | Pozlacené         | LED                   | Ne           |
| Verze                       | Samice, zahnutý   | Hlavní materiál krytu | PUR          |
| Odpor izolace               | 108 Ω             | Materiál kontaktu     | Ni/Au        |
| Jmenovité napětí            | 30 V              | Jmenovitý proud       | 4 A          |
| Stupeň krytí                | IP65, IP66        | Cykly zapojování      | ≥ 100        |
| Závažnost znečištění        | 3                 | propojeno můstkem     | Ne           |
| Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná | Rozsah teplot krytu   | -25...+85 °C |

## Elektrické vlastnosti

|               |       |                  |      |
|---------------|-------|------------------|------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 30 V |
|---------------|-------|------------------|------|

## Obecné standardy

|                      |                 |                    |                |
|----------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Standardní konektor  | IEC 61076-2-104 | Č. osvědčení (CSA) | 200039-2372994 |
| Č. osvědčení (cULus) | E307231         |                    |                |

## SAIL-M8BW-4-15V

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

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

## Technical data

### Standardy

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

### Konektor, pravý

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |
|-----------------|--------------------|

### Konektor, vlevo

|                |   |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M8, IP69, Kontakt samice,<br>S úhlem 90°, Plast,<br>nestíněné |
|----------------|---|

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**SAIL-M8BW-4-15V**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**Rozměrový výkres**



Angled socket

**Schéma pólů**



Socket

**Schéma připojení**



**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

