

## SAIL-M8GM8G-3-0.3V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 oskousané 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, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 3, 0.3 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Číslo objednávky | <a href="#">1927150030</a>  |
| Typ              | SAIL-M8GM8G-3-0.3V  |
| GTIN (EAN)       | 4050118501469   |
| Množství         | 1 items   |

## SAIL-M8GM8G-3-0.3V

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |
|----------------|---------|
| Čistá hmotnost | 16.72 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-fd555fbf5cb55 |

### Technické specifikace kabelu

|                               |                     |   |                      |
|-------------------------------|---------------------|---|----------------------|
| Délka kabelu                  | 0.3 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) |
| Zesítněné vyzařování          | Ne                  | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření      | Ne                   |
| Barevné kódování              | hnědá, 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                              | 3                    |
| Vnější průměr                 | 4.5 mm ± 0.2 mm     |   |                      |

### Všeobecné technické údaje

|                     |                            |                             |                   |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Kódování            | A-kódování                 | Připojovací závit           | M8 / M8           |
| Povrch kontaktu     | Pozlacené                  | LED                         | Ne                |
| Verze               | pin, rovný – patice, rovná | Hlavní materiál krytu       | PUR               |
| Odpor izolace       | 108 Ω                      | Jmenovité napětí            | 60 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 | 60 V |
|---------------|-------|------------------|------|

### Obecné standardy

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

## SAIL-M8GM8G-3-0.3V

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

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

## Technické údaje

### Konektor, pravý

|                 |  |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | M8, IP69, Kontakt samice,<br>přímý, Plast, nestíněné |
|-----------------|--|

### Konektor, vlevo

|                |   |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M8, IP69, Kontakt samec,<br>přímý, Plast, 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-M8GM8G-3-0.3V**

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

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

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**



Male, straight

**Rozměrový výkres**



Straight socket

**Schéma pólů**



Male

**Schéma pólů**



Socket

## Nákresy

### 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