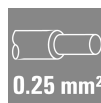


**SAIL-M8G-3-10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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**

|                  |                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12 / M8, Počet pólů : 3, 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Číslo objednávky | <a href="#">1927231000</a>                                                                                                                             |
| Typ              | SAIL-M8G-3-10V                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4032248574872                                                                                                                                          |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                                |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |       |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 285 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                     | 10 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                  |
| Délka kabelu je konfigurovatelná | Ne                  | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Zesítně vyzařování               | Ne                  | Odolnost vůči jiskrámu 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           | M12 / M8                              |
| Povrch kontaktu     | Pozlacené    | LED                         | Ne                                    |
| Verze               | pin, rovný   | Hlavní materiál krytu       | PUR                                   |
| Odpor izolace       | 108 Ω        | Jmenovité napětí            | 60 V                                  |
| Jmenovitý proud     | 4 A          | Stupeň krytí                | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Cykly zapojování    | ≥ 100        | Závažnost znečištění        | 3                                     |
| propojeno můstkem   | Ne           | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná                     |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Utahovací moment            | M8: 0,5 - 0,6 Nm                      |

### Elektrické vlastnosti

|               |       |                  |      |
|---------------|-------|------------------|------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 60 V |
|---------------|-------|------------------|------|

### Obecné standardy

|                      |                                  |                    |                |
|----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
| Standardní konektor  | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 | Č. osvědčení (CSA) | 200039-2372994 |
| Č. osvědčení (cULus) | E307231                          |                    |                |

**Technické údaje****Standardy**

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101, IEC<br>61076-2-104 |
|---------------------|-------------------------------------|

**Konektor, pravý**

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

**Konektor, vlevo**

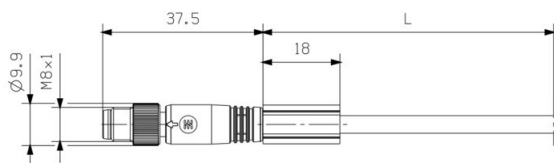
|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | M8, IP69, Kontakt samec,<br>přímý, Plast, nestíněné |
|----------------|-----------------------------------------------------|

**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 |             |             |

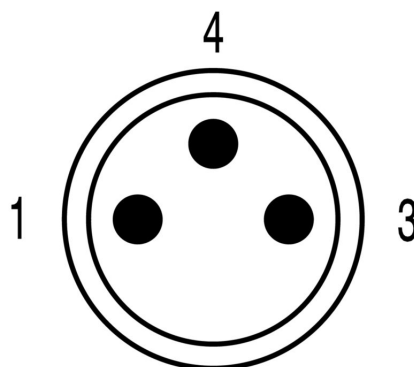
## Nákresy

### Rozměrový výkres



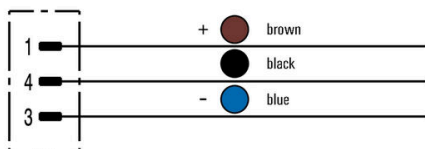
Male, straight

### Schéma pólů



Male

### 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



## Příslušenství

### Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ        | KT 8                       | Verze                                                      |
| Číslo      | <a href="#">9002650000</a> | Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání |
| objednávky |                            |                                                            |
| GTIN (EAN) | 4008190020163              |                                                            |
| Množství   | 1 ST                       |                                                            |

### Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                          |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Typ        | AM 12                      | Verze                                    |
| Číslo      | <a href="#">9030060000</a> | Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění |
| objednávky |                            |                                          |
| GTIN (EAN) | 4008190337827              |                                          |
| Množství   | 1 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.

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ        | SCREWTY-M12-DM             | Verze                                           |
| Číslo      | <a href="#">1900001000</a> | Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12 |
| objednávky |                            |                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |                                                 |
| Množství   | 1 ST                       |                                                 |
| Typ        | SAI-SCREWTY BOX            | Verze                                           |
| Číslo      | <a href="#">1939180000</a> | Šroubovací nástroj                              |
| objednávky |                            |                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |                                                 |
| Množství   | 1 ST                       |                                                 |

### Nářadí



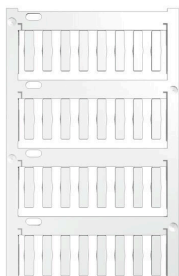
- Odizolovací nástroje s automatickým nastavením
- Na pružné a pevné vodiče
- Vhodné pro strojírenství, železnice, větrné elektrárny, robotiku, ochranu proti výbuchům a také námořní, pobřežní a lodní sektory
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zářezky
- Automatické otevření upínacích čelistí po odizolování
- Žádné větvení jednotlivých vodičů
- Nastavitelné pro různé tloušťky izolace
- Kabely s dvojitou izolací ve dvou pracovních krocích bez zvláštních úprav
- Žádná vůle v samočinně seřizované řezací jednotce
- Dlouhá životnost
- Optimalizovaný ergonomický design

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ        | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | Verze                                  |
| Číslo      | <a href="#">9203110000</a> | Nástroj na řezání a odizolování vodičů |
| objednávky |                            |                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |                                        |
| Množství   | 1 ST                       |                                        |

## Příslušenství

### Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

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 objednávací údaje

|                  |                            |                                                      |
|------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ              | TM-I 18 MC NE WS           | Verze                                                |
| Číslo objednávky | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá  |
| GTIN (EAN)       | 4008190349011              |                                                      |
| Množství         | 320 ST                     |                                                      |
| Typ              | TM-I 18 MC NE GE           | Verze                                                |
| Číslo objednávky | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Žlutá |
| GTIN (EAN)       | 4008190349028              |                                                      |
| Množství         | 320 ST                     |                                                      |