

**SAIL-M12GM12W-5-3LR10TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Vedení senzoru/aktoru, M12 / M12, Počet pólů :<br>5, 10 m, Stíněný: Ne, LED: Ano, Materiál pláště:<br>PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">2812721000</a>                                                                                             |
| Typ              | SAIL-M12GM12W-5-3LR10TOV                                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4064675342205                                                                                                          |
| Množství         | 1 items                                                                                                                |

## SAIL-M12GM12W-5-3LR10TOV

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

270 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)

6c, 7cl

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Technické specifikace kabelu

|                                      |                       |                                         |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Délka kabelu                         | 10 m                  | Barva opláštění                         | Oranžová                        |
| Vhodné pro nosiče kabelů             | Ano                   | Průřez jádra                            | 0.34 mm <sup>2</sup>            |
| Stíněný                              | Ne                    | Halogen                                 | Ne                              |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý       | 7,5x průměr kabelu    | Poloměr ohybu, min., stacionární        | 4x průměr kabelu                |
| Cykly ohybu                          | 10 mil.               | Materiál pláště                         | PUR                             |
| Bez LABS                             | Ano                   | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V)           |
| Žíla v souladu se stylem UL AWM      | 10995 (80 °C / 300 V) | Zesítněné vyzařování                    | Ne                              |
| Odolnost vůči jiskráům ze sváření    | Ano                   | Barevné kódování                        | hnědá, černá, modrá, bílá, šedá |
| Odolnost proti zkrutu                | 360 °/m               | Teplotní rozpětí, stacionární           | -40...80 °C                     |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ano                   | Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -25...80 °C                     |
| Počet pólů                           | 5                     | Vnější průměr                           | 5.2 mm ± 0.2 mm                 |

## Všeobecné technické údaje

|                       |                                       |                      |           |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| Kódování              | A-kódování                            | Připojovací závit    | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené                             | LED                  | Ano       |
| Hlavní materiál krytu | PUR                                   | Jmenovité napětí     | 24 V      |
| Jmenovitý proud       | 4 A                                   | Velikost AF          | 12 mm     |
| Stupeň krytí          | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované | Závažnost znečištění | 3         |
| Rozsah teplot krytu   | -25...+85 °C                          |                      |           |

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 24 V

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, A-kódování, IP68, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, LED

**SAIL-M12GM12W-5-3LR10TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Konektor, vlevo**

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP68,<br>Kontakt samec, přímý,<br>Plast |
|----------------|----------------------------------------------------------|

**Klasifikace**

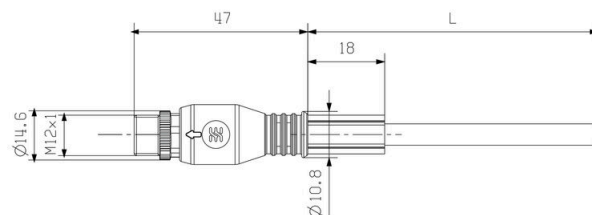
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Nákresy

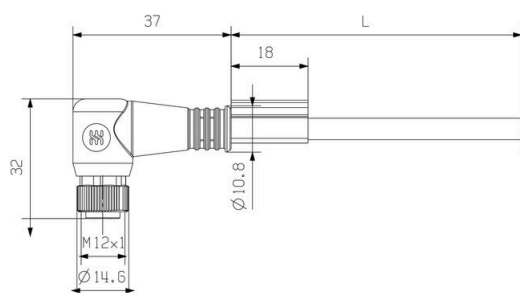
### Detailní výkres



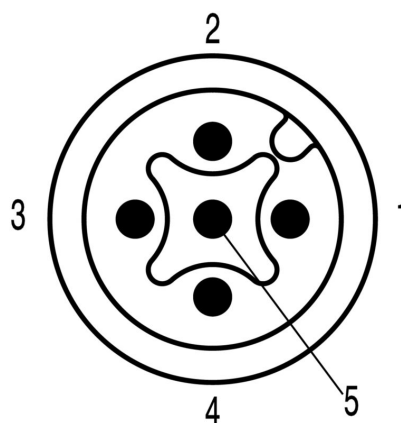
### Rozměrový výkres



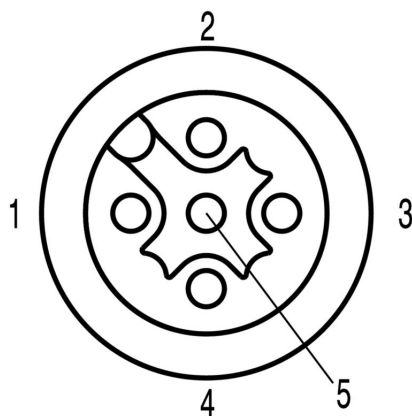
### Rozměrový výkres



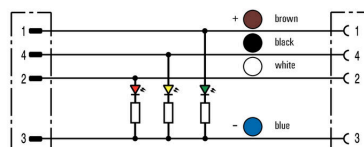
### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení



## Nákresy

### 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

## SAIL-M12GM12W-5-3LR10TOV

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

www.weidmueller.com

## 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.

## SAIL-M12GM12W-5-3LR10TOV

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

www.weidmueller.com

## 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                       |                                        |

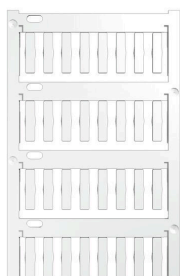
## SAIL-M12GM12W-5-3LR10TOV

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

www.weidmueller.com

## 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                     |                                                      |