

**SAIL-M12BW-4S10LBSN0.5****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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 10 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: Polyolefin, molekulárně provázaný, Halogen: Ne, bez halogenů, podle IEC 60754 |
| Číslo objednávky | <a href="#">2776761000</a>                                                                                                                                                                                          |
| Typ              | SAIL-M12BW-4S10LBSN0.5                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)       | 4064675302179                                                                                                                                                                                                       |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                                                                                             |

## SAIL-M12BW-4S10LBSN0.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

531.52 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                                            |
| Odolnost vůči olejům                 | v souladu s IEC 60811:404         | Vhodné pro nosiče kabelů         | Ne                                               |
| Průřez jádra                         | 0.5 mm <sup>2</sup>               | Počet vodičů                     | 4                                                |
| Stíněný                              | Ano                               | Halogen                          | Ne, bez halogenů, podle IEC 60754                |
| Izolace                              | Polyolefin                        | Odolnost proti šíření ohně       | According to EN 45545, HL1 - HL3, Podle NFPA 130 |
| Materiál pláště                      | Polyolefin, molekulárně provázaný | Délka kabelu je konfigurovatelná | Ne                                               |
| Typ: hybridní kabel                  | Ne                                | Zesítněné vyzařování             | Ano                                              |
| Odolnost proti zkrutu                | 360 °/m                           | Teplotní rozpětí, stacionární    | -40...125 °C                                     |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                                | Počet pólů                       | 4                                                |

## Všeobecné technické údaje

|                             |                   |                       |                                       |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Kódování                    | A-kódování        | Připojovací závit     | M12                                   |
| Povrch kontaktu             | Pozlacené         | LED                   | Ne                                    |
| Verze                       | Samice, zahnutý   | Hlavní materiál krytu | PUR                                   |
| Materiál kontaktu           | CuZn35PB2         | Jmenovité napětí      | 250 V                                 |
| Jmenovitý proud             | 4 A               | Stupeň krytí          | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná | Rozsah teplot krytu   | -25...+80 °C                          |

## Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo Volný konec vodiče

**Technické údaje****Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo

M12, A-kódování, Počet  
pólů: 4, Kontakt samice,  
S úhlem 0°, konektor,  
stíněné**Klasifikace**

ETIM 8.0

EC001855

ETIM 9.0

EC001855

ETIM 10.0

EC001855

ECLASS 14.0

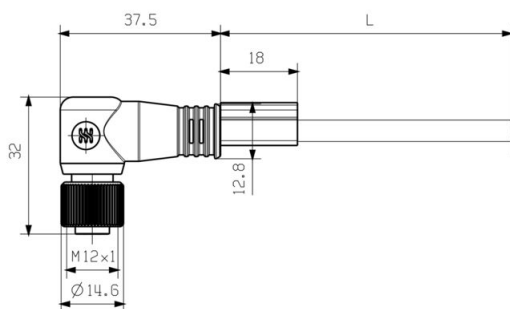
27-06-03-11

ECLASS 15.0

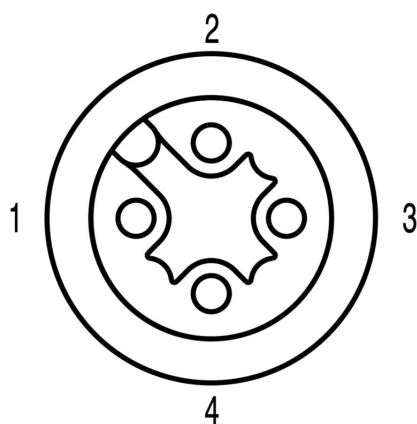
27-06-03-11

## Nákresy

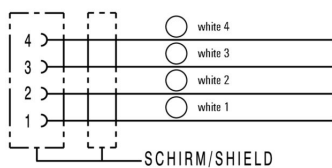
### Rozměrový výkres



### 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

## 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-M12BW-4S10LBSN0.5

**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



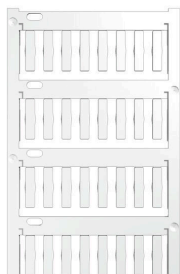
- Odizolovací nástroje s automatickým nastavením
- Na pružné a pevné vodiče
- Vhodné pro strojírenství, železnice, větrné elektrárny, robotiku, ochranu proti výbuchům a také námořní, pobřežní a lodní sektory
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zářezky
- Automatické otevření upínacích čelistí 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                       |                                        |

## 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                     |                                                      |