

**SAIL-M8BW-3-5.0TOV****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, M8, Počet pólů : 3, 5 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">2812940500</a>   |
| Typ              | SAIL-M8BW-3-5.0TOV   |
| GTIN (EAN)       | 4064675341475  |
| Množství         | 1 items  |

## SAIL-M8BW-3-5.0TOV

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 | 170 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  | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Technické specifikace kabelu

|   |                       |                                      |                       |
|---|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Délka kabelu                            | 5 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          | 10 *průměr            | Poloměr ohybu, min., stacionární     | 5x průměr kabelu      |
| Cykly ohybu                             | 12 mil.               | Rychlost                             | 5 m/s                 |
| 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 jiskrákům ze sváření   | Ano                   |
| Barevné kódování                        | hnědá, modrá, černá   | 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                           | 3                     |
| Vnější průměr                           | 4.5 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                                   |
| Jmenovité napětí     | 24 V            | Jmenovitý proud             | 4 A                                   |
| Velikost AF          | 12 mm           | Stupeň krytí                | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Závažnost znečištění | 3               | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek                    |
| Rozsah teplot krytu  | -25...+85 °C    |                             |                                       |

## Elektrické vlastnosti

|                  |      |
|------------------|------|
| Jmenovité napětí | 24 V |
|------------------|------|

## Obecné standardy

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

## SAIL-M8BW-3-5.0TOV

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

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

## Technical data

### Konektor, pravý

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

### Konektor, vlevo

|                |  |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M8, A-kódování, IP68,<br>Kontakt samice, S úhlem<br>90°, 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 |             |             |

SAIL-M8BW-3-5.0TOV

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

www.weidmueller.com

Drawings

Detailní výkres



Rozměrový výkres



Schéma pólů



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

## SAIL-M8BW-3-5.0TOV

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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-M8BW-3-5.0TOV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SCREWTY-M8-DM              | Verze                                  |
| Číslo      | <a href="#">1900011000</a> | Cable gland tool for moulded M8 cables |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248436811              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | SAI-SCREWTY BOX            | Verze                                  |
| Číslo      | <a href="#">1939180000</a> | Bolting tool                           |
| 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 zarážky
- 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> | Stripping and cutting tool |
| objednávky |                            |                            |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |                            |
| Množství   | 1 ST                       |                            |

## SAIL-M8BW-3-5.0TOV

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## Prázdne



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