

**SAIL-M8BG-4-1.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande  | Sensor/Aktuator-Ledning, M8, Antal poler : 4, 1.5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">2813030150</a>                                                                                                    |
| Typ        | SAIL-M8BG-4-1.5TOV                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4064675341314                                                                                                                 |
| Förp.      | 1 items                                                                                                                       |

## SAIL-M8BG-4-1.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

## Mått och vikter

Nettovikt 100 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag

RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Tekniska data för kabel

|                                  |                       |                                   |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Kabellängd                       | 1.5 m                 | Mantelfärg                        | orange                |
| Släpkedjetålighet                | Ja                    | Ledararea                         | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Skärmad                          | Nej                   | Halogener                         | Nej                   |
| Böjradie min, rörlig             | 7,5 x kabeldiameter   | Böjradie min, fast monterad       | 4 x kabeldiameter     |
| Böjcykler                        | 10 Mio                | Mantelmateriäl                    | PUR                   |
| LABS-fri                         | Ja                    | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Kärna i enlighet med UL AWM-stil | 10995 (80 °C / 300 V) | Bestrålning tvärbunden            | Nej                   |
| Beständighet mot svetsgnistor    | Ja                    | Färgkodning                       | brun, blå, svart, vit |
| Vridtålighet                     | 360 °/m               | Temperaturområde, fast lagd       | -40...80 °C           |
| Säker mot svetsstänk             | Ja                    | Temperaturområde, rörligt         | -25...80 °C           |
| Antal poler                      | 4                     | Ytterdiameter                     | 4.9 mm ± 0.2 mm       |

## Allmänna tekniska data

|                           |                                              |                       |                  |
|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Kodering                  | A-kodad                                      | Anslutningsgänga      | M8               |
| Kontaktyta                | förgylld                                     | LED                   | Nej              |
| Utförande                 | Hylsa, rak                                   | Kapslingsmaterial     | PUR              |
| Nominell spänning         | 24 V                                         | Märkström             | 4 A              |
| Skyddsklass               | IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd | Nedsmutningsgrad      | 3                |
| Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C                                 | Anslutningsvridmoment | M8: 0,5 - 0,6 Nm |

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

## Elektriska egenskaper

Nominell spänning 24 V

## Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

**SAIL-M8BG-4-1.5TOV**

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

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

**Tekniska data****Kontakt vänster**

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Stickkontakt vänster | M8, A-kodad, IP68,<br>honkontakt, rak, Plast |
|----------------------|----------------------------------------------|

**Klassificeringar**

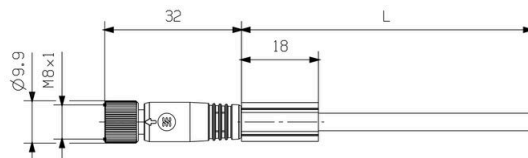
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

# Ritningar

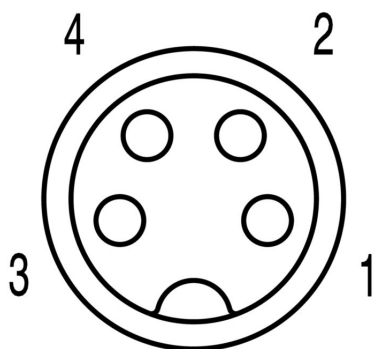
## Detaljerad ritning



## Profilritning



## Polschema



## Kopplingsbild



## Ritningar

**Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion**

---



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

## SAIL-M8BG-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kapverktyg



Kapverktyg för ledare upp till 8 mm, 12 mm, 14 mm och 22 mm ytterdiameter. Den speciella knivgeometrin tillåter nypningsfri kapning av koppar- och aluminiumledare med minimal fysisk ansträngning. Kapverktygen (KT 8 till KT 22) levereras även med VDE- och GS-testad skyddsisolering upp till 1 000 V enligt EN/IEC 60900.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | KT 8                       | Utförande                     |
| Art.nr.    | <a href="#">9002650000</a> | Kapverktyg, Enhandskapverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190020163              |                               |
| Förp.      | 1 ST                       |                               |

## Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ        | AM 12                      | Utförande                   |
| Art.nr.    | <a href="#">9030060000</a> | Verktyg, Avmantlingsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190337827              |                             |
| Förp.      | 1 ST                       |                             |

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
 Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## SAIL-M8BG-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ        | SCREWTY-M8-DM              | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">1900011000</a> | Cable gland tool for moulded M8 cables |
| GTIN (EAN) | 4032248436811              |                                        |
| Förp.      | 1 ST                       |                                        |
| Typ        | SAI-SCREWTY BOX            | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">1939180000</a> | Bolting tool                           |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |                                        |
| Förp.      | 1 ST                       |                                        |

### Verktyg



- Avisoleringsverktyg med automatisk självjustering
- För fintrådiga och massiva ledare
- Idealiskt lämplig för maskiner och anläggningar, järnvägs- och spårbunden trafik, vindkraft, robotteknik, explosionskydd samt marin-, offshore- och skeppsbyggnadssektorerna
- Avisoleringslängd justerbar med anslag
- Automatisk öppning av klämbacken efter avisolering
- Inga utfläktade kardeler
- Kan ställas in för olika isoleringstjocklekar
- Dubbelisolerade kablar i två processteg utan specialinställning
- Glappfri och självjusterande kappanordning
- Lång livslängd
- Optimerad ergonomisk design

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ        | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | Utförande                  |
| Art.nr.    | <a href="#">9203110000</a> | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |                            |
| Förp.      | 1 ST                       |                            |

## Tillbehör

## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ        | TM-I 18 MC NE WS           | Utförande                                          |
| Art.nr.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |                                                    |
| Förp.      | 320 ST                     |                                                    |
| Typ        | TM-I 18 MC NE GE           | Utförande                                          |
| Art.nr.    | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, gul |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |                                                    |
| Förp.      | 320 ST                     |                                                    |