

**SAIL-M12G-4-2.5TOV**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Sensor/Aktuator-Ledning, M12, Antal poler : 4, 2.5 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">2812550250</a>   |
| Typ        | SAIL-M12G-4-2.5TOV   |
| GTIN (EAN) | 4064675342915  |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIL-M12G-4-2.5TOV

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  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231                      |

## Mått och vikter

|           |       |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 120 g |
|-----------|-------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

## Tekniska data för kabel

|                                  |                       |                                   |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Kabellängd                       | 2.5 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          | M12  |
| Kontaktyta        | förgylld    | LED                       | Nej  |
| Utförande         | Stift, rakt | Kapslingsmaterial         | PUR  |
| Nominell spänning | 24 V        | Märkström                 | 4 A  |
| Nyckelbredd       | 12 mm       | Skyddsklass               | IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd |
| Nedsmutningsgrad  | 3           | Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C                                 |

## Allmänna standarder

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

## Elektriska egenskaper

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nominell spänning | 24 V |
|-------------------|------|

## Kontakt höger

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Stickkontakt höger | fri ledarände |
|--------------------|---------------|

**SAIL-M12G-4-2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Kontakt vänster**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, IP68,<br>hankontakt, 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 |             |             |

**Detaljerad ritning**



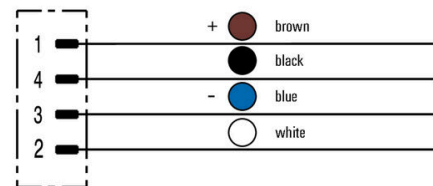
**Profilritning**



**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-M12G-4-2.5TOV

**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-M12G-4-2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SCREWTY-M12-DM             | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |  |
| 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                       |                            |

## SAIL-M12G-4-2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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                     |  |