

**SAIH-3X0,25(PUR)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller erbjuder ett stort och brett utbud av givar- och ställdonskablar. Vi erbjuder såväl givarledningar som buss- och ventilledningar i olika storlekar och längder. Om du inte kan hitta en specifik produkt eller en produkt i önskad längd, bara kontakta oss.

**Allmänna beställningsdata**

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | Sensor/Aktuator-Ledning, Antal poler : 3, Skärmad: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">1902140000</a>  |
| Typ        | SAIH-3X0,25(PUR)  |
| GTIN (EAN) | 4032248515882   |
| Förp.      | 100 M   |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Diameter 3.6 mm Nettovikt 18.18 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Tekniska data för kabel

|                                      |                       |                                  |  |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Mantelfärg                           | svart                 | Oljebeständighet                 | motsvarande IEC 60811:404                                    |
| Släpkedjetålighet                    | Ja                    | Ledararea                        | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Antal ledare                         | 3                     | Skärmad                          | Nej  |
| Halogener                            | Nej                   | Isolering                        | PP   |
| Accelerartion                        | 5 m/s <sup>2</sup>    | Böjradie min, rörlig             | 10 x kabelldiameter  |
| Böjradie min, fast monterad          | 5 x kabelldiameter    | Böjcykler                        | 12 milj.   |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 0.25 mm <sup>2</sup>  | Flamhärdighet                    | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2 |
| hastighet                            | 5 m/s                 | Mantelmateriel                   | PUR  |
| Konfigurerbar kabellängd             | Nej                   | Hydrolys- och mikrobresistent    | Ja   |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil    | 20549 (80 °C / 300 V) | Kärna i enlighet med UL AWM-stil | 10493 (80 °C / 300 V)  |
| Beständighet mot svetsgnistor        | Nej                   | Färcodning                       | brun, blå, svart   |
| Vridtålighet                         | 180 °/m               | Temperaturområde, fast lagd      | -40...80 °C  |
| Säker mot svetsstänk                 | Nej                   | Böjningscykler vid vridning      | > 5 Mio.   |
| Temperaturområde, rörligt            | -25...80 °C           | Vridningslängd                   | 1 m  |
| Antal poler                          | 3                     | Ytterldiameter                   | 4.1 mm ± 0.2 mm  |

Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003250    | ETIM 9.0    | EC003250    |
| ETIM 10.0   | EC003250    | ECLASS 14.0 | 27-06-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-01-06 |             |             |

## SAIH-3X0,25(PUR)

**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.

## SAIH-3X0,25(PUR)

**Weidmüller Interface GmbH & 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                       |                            |

## 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                     |  |