

SAIL-M8BW-3-2.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

| | |
|------------|---|
| Utförande | Sensor/Aktuator-Ledning, M8, Antal poler : 3, 2 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2812940200 |
| Typ | SAIL-M8BW-3-2.0TOV |
| GTIN (EAN) | 4064675341444 |
| Förp. | 1 items |

SAIL-M8BW-3-2.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 110 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 | 2 m | Mantelfärg | orange |
| Släpkedjetålighet | Ja | Ledararea | 0.34 mm ² |
| Skärmad | Nej | Halogener | Nej |
| Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter | Böjradie min, fast monterad | 5 x kabeldiameter |
| Böjcykler | 12 milj. | hastighet | 5 m/s |
| 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 | Vridtålighet | 360 °/m |
| Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C | Säker mot svetsstänk | Ja |
| Temperaturområde, rörligt | -25...80 °C | Antal poler | 3 |
| Ytterdiameter | 4.5 mm ± 0.2 mm | | |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---------------------------|---------------|-------------------|--|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M8 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Hona, vinklad | Kapslingsmaterial | PUR |
| Nominell spänning | 24 V | Märkström | 4 A |
| Nyckelbredd | 12 mm | Skyddsklass | IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd |
| Nedsmutningsgrad | 3 | Material låsring | Zinkpressgjutning |
| Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C | | |

Allmänna standarder

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

Elektriska egenskaper

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

SAIL-M8BW-3-2.0TOV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M8, A-kodad, IP68, honkontakt, vinklad 90°, 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-M8BW-3-2.0TOV

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. | 9002650000 | Kapverktyg, Enhandskapverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | |
| Förp. | 1 ST | |

Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | AM 12 | Utförande |
| Art.nr. | 9030060000 | 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-M8BW-3-2.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCREWTY-M8-DM | Utförande |
| Art.nr. | 1900011000 | Cable gland tool for moulded M8 cables |
| GTIN (EAN) | 4032248436811 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SAI-SCREWTY BOX | Utförande |
| Art.nr. | 1939180000 | 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. | 9203110000 | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Förp. | 1 ST | |

SAIL-M8BW-3-2.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 1718431044 | 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. | 1718431687 | TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, gul |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Förp. | 320 ST | |