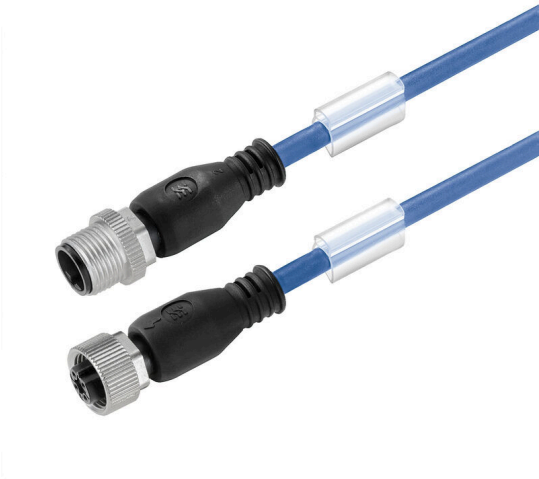


SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL

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

www.weidmueller.com

Produktillustration

Givarkablar för användning i Ex-tillämpningar med egen-säkra kretsar. Mer information finns i tillverkarens förklaring i produktens nedladdningsområde.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12, Antal poler : 4, 5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2955220500 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL |
| GTIN (EAN) | 4099987836265 |
| Förp. | 1 items |

SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 213 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag

RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|
| Kabellängd | 5 m | Mantelfärg | blå (RAL 5015) |
| Oljebeständighet | motsvarande IEC 60811:404 | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 0.34 mm ² | Skärmad | Ja |
| Halogener | Nej | Isolering | PP |
| Draghållfasthet | 15 N | Isolationsspänning | 500 V AC / 750 V DC |
| Accelerartion | 5 m/s ² | Böjradie min, rörlig | 10 x kabelldiameter |
| Böjradie min, fast monterad | 5 x kabelldiameter | Böjcykler | 3 Mio |
| Flamhårdighet | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2 | hastighet | 3.33 m/s |
| Mantelmateriel | PUR | Biledarens ledararea | 0.25 mm ² |
| Kabelinduktans | < 1 µH/m | Konfigurerbar kabellängd | Nej |
| LABS-fri | Ja | 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) |
| Hybridkabel | Nej | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Beständighet mot svetsgnistor | Nej | Kabelkapacitet | < 200 pF/m |
| Dräneringsledare integrerad | Ja | Färkodning | brun, vit, blå, svart |
| Vridtålighet | 360 °/m | Temperaturområde, fast lagd | -50...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -25...80 °C |
| Vridningslängd | 1 m | Hygroskopiskt mantelmateriel | Nej |
| Antal poler | 4 | Ytterldiameter | 5 mm ± 0.2 mm |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|---|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Stift, rakt - uttag, rakt | Kapslingsmateriel | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Kontaktmateriel | CuZn35PB2 |
| Nominell spänning | 60 V | Märkström | 4 A |
| Nyckelbredd | 12 mm | Skyddsklass | IP 65, IP66, IP67, IP68, IP69, i åtdraget tillstånd |
| Stickcykler | ≥ 100 | Nedsmutningsgrad | 3 |
| bockad | Nej | Materiel låsring | Mässing, förnicklad |
| Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C | | |

Allmänna standarder

Kontaktldon Norm IEC 61076-2-101

SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Elektriska egenskaper

| | | | |
|--------------------|-------|-------------------|------|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 60 V |
|--------------------|-------|-------------------|------|

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | sida, M12, A-kodad, Antal poler: 4, honkontakt, rak, skärmade |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | sida, M12, A-kodad, Antal poler: 4, hankontakt, rak, skärmade |
|----------------------|---|

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 | | |

SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL

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

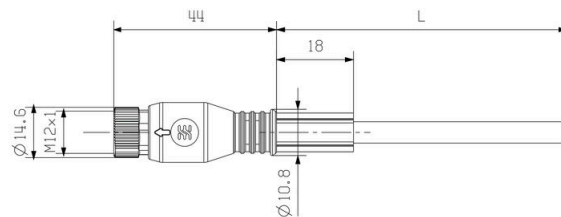
Ritningar

www.weidmueller.com

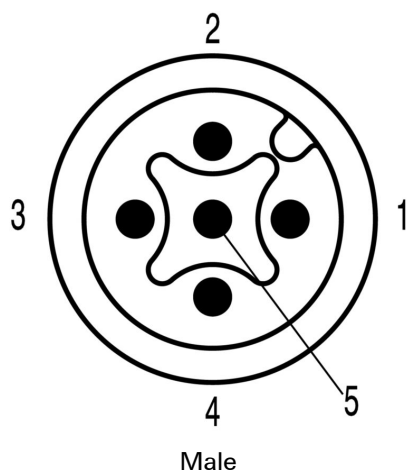
Profilritning



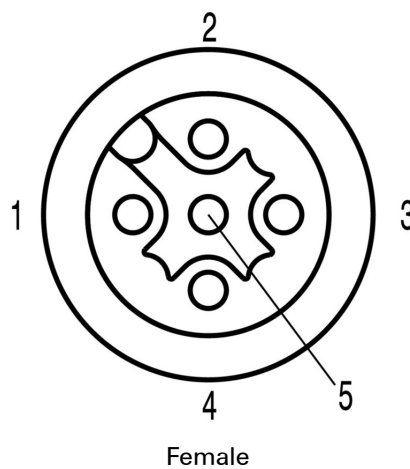
Profilritning



Polschema



Polschema



Kopplingsbild



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-M12GM12G-4SD5.0UBL

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-M12GM12G-4SD5.0UBL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCREWTY-M12-DM | Utförande |
| Art.nr. | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| 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-M12GM12G-4SD5.0UBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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. | 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 | |