

SAIL-M8BG-3-10TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Všeobecné objednací údaje**

| | |
|------------------|--|
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, M8, Počet pólů : 3, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2812881000 |
| Typ | SAIL-M8BG-3-10TOV |
| GTIN (EAN) | 4064675341598 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M8BG-3-10TOV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 270 g |
|----------------|-------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Délka kabelu | 10 m | Barva opláštění | Oranžová |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Průřez jádra | 0.34 mm ² |
| Stíněný | Ne | Halogen | Ne |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 *průměr | Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu |
| Cykly ohybu | 12 mil. | Rychlost | 5 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Bez LABS | Ano |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) | Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) |
| Zesítněné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ano |
| Barevné kódování | hnědá, modrá, černá | Odolnost proti zkrutu | 360 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ano |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Počet pólů | 3 |
| Vnější průměr | 4.5 mm ± 0.2 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M8 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | Zásuvka, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Jmenovité napětí | 24 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Velikost AF | 12 mm | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Závažnost znečištění | 3 | Materiál kroužku se závitem | Tlakové litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | | |

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------------|------|
| Jmenovité napětí | 24 V |
|------------------|------|

Obecné standardy

| | |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

SAIL-M8BG-3-10TOV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|--------------------|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |
|-----------------|--------------------|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M8, A-kódování, IP68, Kontakt samice, přímý, Plast |
|----------------|--|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-M8BG-3-10TOV

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

www.weidmueller.com

Drawings

Detailní výkres



Rozměrový výkres



Schéma pólů

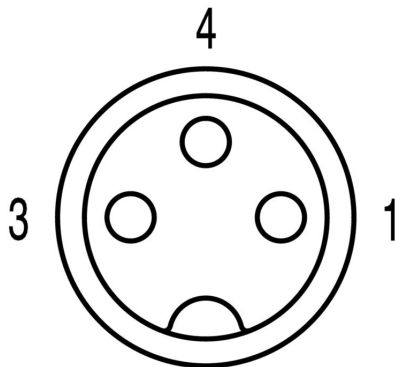
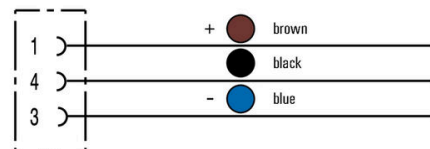


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



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-3-10TOV

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

www.weidmueller.com

Accessories

Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ | KT 8 | Verze | |
| Číslo | 9002650000 | Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | | |
| Množství | 1 ST | | |

Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ | AM 12 | Verze | |
| Číslo | 9030060000 | Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Množství | 1 ST | | |

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci
Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

SAIL-M8BG-3-10TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCREWTY-M8-DM | Verze |
| Číslo | 1900011000 | Cable gland tool for moulded M8 cables |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436811 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAI-SCREWTY BOX | Verze |
| Číslo | 1939180000 | Bolting tool |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | |
| Množství | 1 ST | |

Nářadí



- Odizolovací nástroje s automatickým nastavením
- Na pružné a pevné vodiče
- Vhodné pro strojírenství, železnice, větrné elektrárny, robotiku, ochranu proti výbuchům a také námořní, pobřežní a lodní sektory
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zarážky
- Automatické otevření upínacích čelistí po odizolování
- Žádné větvení jednotlivých vodičů
- Nastavitelné pro různé tloušťky izolace
- Kabely s dvojitou izolací ve dvou pracovních krocích bez zvláštních úprav
- Žádná vůle v samočinně seřizované řezací jednotce
- Dlouhá životnost
- Optimalizovaný ergonomický design

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | STRIPPER 6-16 RED-LINE | Verze |
| Číslo | 9203110000 | Stripping and cutting tool |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Množství | 1 ST | |

SAIL-M8BG-3-10TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessories

www.weidmueller.com

Prázdne



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1718431044 | TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Množství | 320 ST | |
| Typ | TM-I 18 MC NE GE | Verze |
| Číslo | 1718431687 | TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Žlutá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Množství | 320 ST | |