

SAIL-M12BG-5-10UBL

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Senzorové kabely pro použití v aplikacích Ex s jiskrově bezpečnými obvody. Další informace naleznete v prohlášení výrobce v souborech produktů ke stažení.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 3107971000 |
| Typ | SAIL-M12BG-5-10UBL |
| GTIN (EAN) | 4099987803861 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12BG-5-10UBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 326 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

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|-----------------------|
| Délka kabelu | 10 m | Barva opláštění | modrá (RAL 5015) |
| Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 0.34 mm ² | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Izolace | PP |
| Pevnost v tahu | 15 N | Izolační napětí | 500 V AC / 750 V DC |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 12 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Cykly ohybu | 12 mil. |
| Odolnost proti šíření ohně | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2 | Rychlost | 3.33 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Indukčnost kabelu | <1 µH/m |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Bez LABS | Ano |
| Hydrolyza a odolnost proti mikrobům | Ano | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) | Hybridní kabel | Ne |
| Zesítně vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne |
| Kapacita kabelu | <200 pF/m | Integrované uzemnění | No |
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá, šedá | Odolnost proti zkrutu | 360 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Délka krutu | 1 m |
| Materiál pláště hygroskopický | Ne | Počet pólů | 5 |
| Vnější průměr | 4.65 mm ± 0.15 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|----------------|-----------------------------|--|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | Zásuvka, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Materiál kontaktu | CuZn35PB2 |
| Jmenovité napětí | 60 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Velikost AF | 12 mm | Stupeň krytí | IP 65, IP66, IP67, IP68, IP69, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | | |

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 60 V

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

SAIL-M12BG-5-10UBL

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 | konektoru, M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samice, přímý, nestíněné |
|----------------|---|

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-M12BG-5-10UBL

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

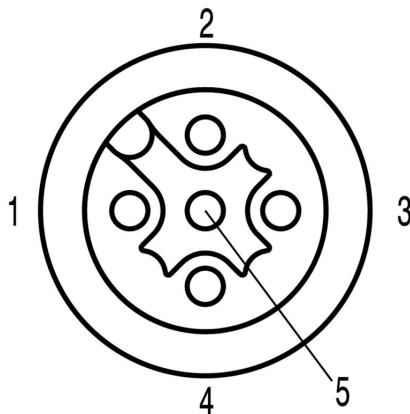
Drawings

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



Schéma pólů



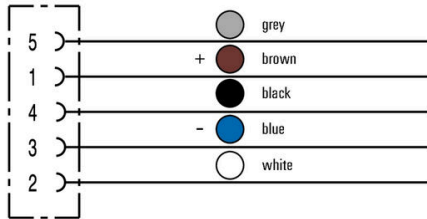
SAIL-M12BG-5-10UBL

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

www.weidmueller.com

Drawings

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-M12BG-5-10UBL

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-M12BG-5-10UBL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|--------------|----------------------------|--|
| Typ | SCREWTY-M12-DM | Verze |
| Číslo | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| objednávkový | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SCREWTY SW12 | Verze |
| Číslo | 2598970000 | Interchangeable blade for cable gland tool |
| objednávkový | | |
| GTIN (EAN) | 4050118781151 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAI-SCREWTY BOX | Verze |
| Číslo | 1939180000 | Bolting tool |
| objednávkový | | |
| 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 objednávací údaje

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

SAIL-M12BG-5-10UBL

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 | |