

SAIL-M12BG-5-12U

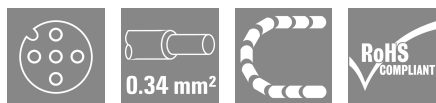
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 12 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 9457911200 |
| Typ | SAIL-M12BG-5-12U |
| GTIN (EAN) | 4050118621150 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12BG-5-12U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 408.32 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|---|
| Délka kabelu | 12 m | Barva opláštění | černá (podobná odstínu RAL 9005) |
| Odolnost vůči olejům | Yes | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 0.34 mm ² | Počet vodičů | 5 |
| Stíněný | Ne | Halogen | Ne |
| Izolace | PP | Zrychlení | 5 m/s ² |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 5 *průměr |
| 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 |
| 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) | Zesítně vyzařování | Ne |
| Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne | Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá, šedá |
| Odolnost proti zkrutu | 180 °/m | Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Cykly ohybu v krutu | > 5 Mio. |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...60 °C | Délka krutu | 1 m |
| Počet pólů | 5 | Vnější průměr | 4.7 mm ± 0.15 mm |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|----------------|
| Připojovací závit | M12 | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| LED | Ne | Verze | Zásuvka, rovná |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Odpor izolace | 108 Ω |
| Jmenovité napětí | 60 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, příšroubované, IP69 | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |
| Materiál kroužku se závitom | Tlakově litý zinek | Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------|------------------|------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 60 V |
|---------------|-------|------------------|------|

SAIL-M12BG-5-12U

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 | M12, A-kódování, IP69, Kontakt samice, přímý, Plast, 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-5-12U

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

www.weidmueller.com

Drawings

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

