

SAIL-M12GM12G-3-4.6U

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 osvědčené 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, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 3, 4.6 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Objednací číslo | 9457230460 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-3-4.6U |
| GTIN (EAN) | 4050118620252 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 4. července 2024 22:54:59 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12GM12G-3-4.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 135 g

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|---|
| Barevné kódování | hnědá, modrá, černá | Barva opláštění | černá |
| Bez LABS | Ano | Cykly ohybu | 12 mil. |
| Cykly ohybu v krutu | > 5 Mio. | Délka kabelu | 4,6 m |
| Délka krutu | 1 m | Halogen | Ne |
| Hydrolyza a odolnost proti mikrobům | Ano | Izolace | PP |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ano | Materiál pláště | PUR |
| Odolnost proti zkrutu | 360 °/m | Odolnost proti šíření ohně | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2 |
| Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne | Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Počet pólů | 3 |
| Průřez jádra | 0,34 mm ² | Rychlost | 5 m/s |
| Stíněný | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Vnější průměr | 4.3 mm ± 0.2 mm |
| Zesíťené vyzařování | Ne | Zrychlení | 5 m/s ² |
| Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---|---|
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | LED | Ne |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek | Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B | |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované, IP69 |
| Verze | pin, rovný – patice, rovná | Závažnost znečištění | 3 |

Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10⁸ Ω Jmenovité napětí 250 V

Standardy

Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné

Datum vytvoření 4. července 2024 22:54:59 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12GM12G-3-4.6U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

Soubory ke stažení

| | |
|----------|--|
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
|----------|--|

SAIL-M12GM12G-3-4.6U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma pólů



Schéma připojení



Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma pólů



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