

SAIL-M12BG-5S4.0U

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.

Naše kabely snímačů jsou dodávány s 360° stíněním poskytujícím ochranu proti elektromagnetickému rušení. 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, 4 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 9456 140400 |
| Typ | SAIL-M12BG-5S4.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118495638 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 176 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-fd555fbf5cb55 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------|
| Délka kabelu | 4 m | Barva opláštění | černá |
| Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 0.34 mm ² | Stíněný | Ano |
| Halogen | Ne | Izolace | PP |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Cykly ohybu | 2 mil. |
| Odolnost proti šíření ohně | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2 | Rychlost | 200 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) |
| Zesíťené vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrám ze svaření | Ne |
| Barevné kódování | modrá, bílá, hnědá, šedá, černá | Odolnost proti zkrutu | 0 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Počet pólů | 5 |
| Vnější průměr | 5.7 mm ± 0.2 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 | Jmenovité napětí | 60 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Technické údaje**Elektrické vlastnosti**

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

Obecné standardy

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

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP69, Kontakt samice, přímý, Plast, stíněné |
|----------------|--|

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 | | |

Nákresy

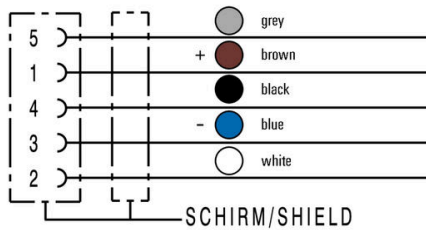
Rozměrový výkres



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

