

SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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 vystaveny 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, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halo- gen: Ano |
| Číslo objednávky | 2503570150 |
| Typ | SAIL-M12WM12G-5-1.5V |
| GTIN (EAN) | 4050118518610 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 97 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 | 1.5 m | Barva opláštění | černá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ne | Průřez jádra | 0.34 mm ² |
| Stíněný | Ne | Halogen | Ano |
| Izolace | PVC | Materiál pláště | PVC |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ano | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Zesítněné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá, šedá | Odolnost proti zkrutu | 0 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -30...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -5...80 °C | Počet pólů | 5 |
| Vnější průměr | 5.7 mm ± 0.2 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|----------------------------|---|--|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, rovný – patice, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 60 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Stupeň krytí | IP67, IP68, plně nainstalované, IP65, IP66 |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B | |
| Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Elektrické vlastnosti

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

Standardy

Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B

SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Konektor, pravý**

| | |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | M12, A-kódování, IP69, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné |
|-----------------|--|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, S úhlem 90°, 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-M12WM12G-5-1.5V

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



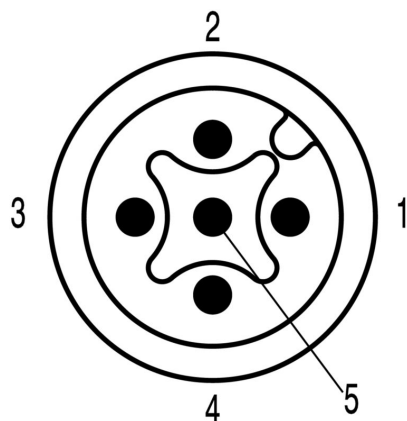
Male, angled

Rozměrový výkres



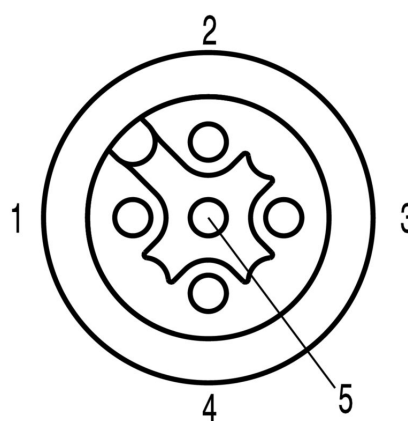
Straight socket

Schéma pólů



Male

Schéma pólů



Socket

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