# SAIL-M12G-5-2.0V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

| | |
|---|---|
| Typ | SAIL-M12G-5-2.0V |
| Objednací číslo | 1925450200 |
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 2 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| GTIN (EAN) | 4050118396423 |
| Mnž. | 1 ks |

# SAIL-M12G-5-2.0V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 100 g |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 5 | Průřez jádra | 0,34 mm² |
| Vnější průměr | 5.7 ± 0.2 mm | Délka kabelu | 2 m |
| Stíněný | Ne | Izolace | PVC |
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá, šedá | Materiál pláště | PVC |
| Barva opláštění | Černá | Halogen | Ano |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -5...80 °C | Teplotní rozpětí, stacionární | -30...80 °C |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) | Odolnost proti zkrutu | 0 °/m |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ne | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Hybridní kabel | Ne | Zesítěné vyzařování | Ne |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | | |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verze | pin, rovný | Připojovací závit | M12 |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Kódování | A | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Jmenovité napětí | 125 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Izolační síla | $10^8$ Ω | Rozsah teplot krytu | -40...+125 °C |
| Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

### Standardy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-27-92-18 |
| eClass 9,1 | 27-06-03-11 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |

### Osvědčení

Schválení

c UL us LISTED

### Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | FL FIELDWIRING EN |

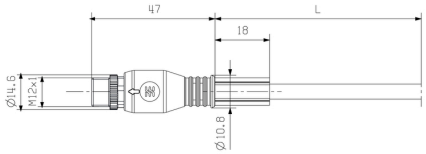
Datum vytvoření 17. července 2019 16:43:54 CEST

# SAIL-M12G-5-2.0V

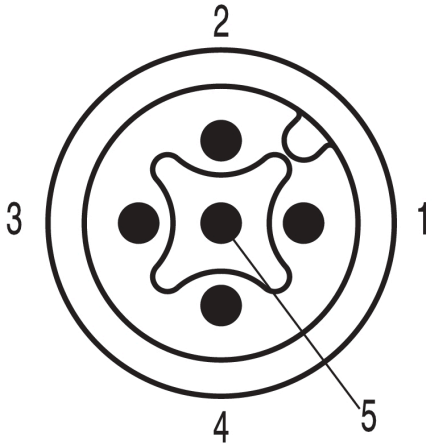
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres




### Schéma pólů




Male

### 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