# SAIL-M8GM8G-4-7.5U

**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-M8GM8G-4-7.5U |
| Objednací číslo | 1880470750 |
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 7.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN) | 4032248887255 |
| Mnž. | 1 ks |

# SAIL-M8GM8G-4-7.5U

**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 | 198 g |

### Shoda produktu s prostředím

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

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 4 | Průřez jádra | 0,25 mm² |
| Vnější průměr | 4.4 ± 0.2 mm | Délka kabelu | 7,5 m |
| Stíněný | Ne | Izolace | PP |
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá | Materiál pláště | PUR |
| Barva opláštění | Černá | Halogen | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C |
| Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Odolnost proti zkrutu | 360 °/m | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu |
| Zrychlení | 5 m/s² | Rychlost | 5 m/s |
| Cykly ohybu | 2 mil. | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Hybridní kabel | Ne | Zesítěné vyzařování | Ne |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Hydrolýza a odolnost proti mikrobům | Ano |
| Bez LABS | Ano | Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 |
| Odolnost proti šíření ohně | V souladu s normou UL1581 UL/ CUL FT1, in accordance with IEC 60332-1-2, v souladu s IEC 60332-1-3, v souladu s IEC 60332-2-2 | | |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verze | pin, rovný – patice, rovná | Připojovací závit | M8 / M8 |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Kódování | žádná | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Jmenovité napětí | 30 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Izolační síla | $10^8$ Ω | Rozsah teplot krytu | -40...+125 °C |
| Utahovací moment | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

### Standardy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-104 | Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
| Č. osvědčení (cURus) | E307231 | | |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000830 | ETIM 4.0 | EC000830 |
| ETIM 5.0 | EC000830 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9,1 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | | |

Datum vytvoření 23. července 2019 17:46:26 CEST

# SAIL-M8GM8G-4-7.5U

**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

### Osvědčení

Schválení

### Soubory ke stažení

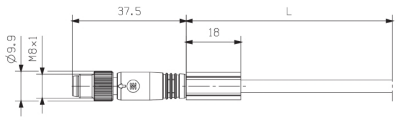
| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | FL FIELDWIRING EN |

# SAIL-M8GM8G-4-7.5U

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

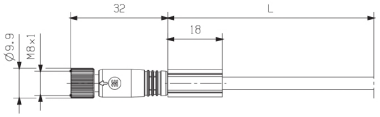
## Nákresy

### Rozměrový výkres



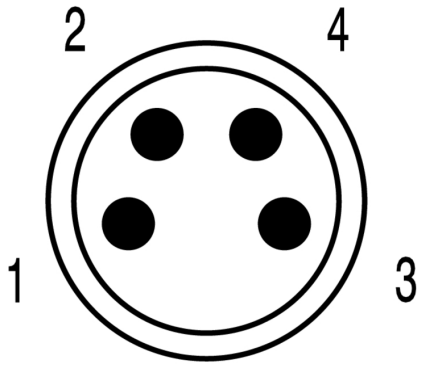

Male, straight

### Rozměrový výkres



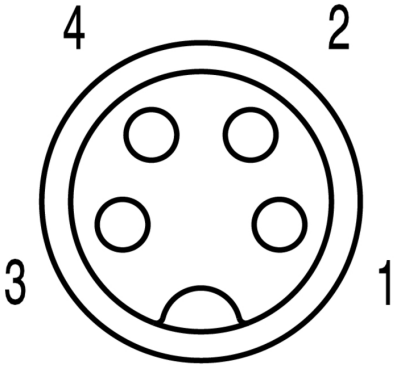

Straight socket

### Schéma pólů



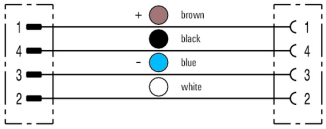

Male

### 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