

**SAIL-7/8G-4-2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

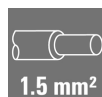
D-32758 Detmold

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 osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystaveny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAIL-7/8G-4-2.0U                                                                                                                                          |
| Objednací číslo | <a href="#">1292120200</a>                                                                                                                                |
| Verze           | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů : 4 (3 + PE), 2 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN)      | 4050118087888                                                                                                                                             |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                                      |

## SAIL-7/8G-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 200 g

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Technické specifikace kabelu

|                                         |                           |                                |                     |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Počet pólů                              | 4 (3 + PE)                | Průřez jádra                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vnější průměr                           | 8 ± 0.2 mm                | Délka kabelu                   | 2 m                 |
| Stíněný                                 | Ne                        | Izolace                        | TPM                 |
| Barevné kódování                        | hnědá, bílá, modrá, černá | Materiál pláště                | PUR                 |
| Barva opláštění                         | Černá                     | Halogen                        | Ne                  |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -20...80 °C               | Teplotní rozpětí, stacionární  | -50...80 °C         |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V)    | Odolnost proti zkrutu          | 0 °/m               |
| Vhodné pro nosiče kabelů                | Ne                        | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu  |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování    | Ne                        | Hybridní kabel                 | Ne                  |
| Zesítně vyzařování                      | Ne                        | Konfigurovatelná délka kabelu  | Ne                  |

## Všeobecné technické údaje

|                       |                   |                             |                     |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| Verze                 | pin, rovný        | Připojovací závit           | 7/8"                |
| Hlavní materiál krytu | PUR               | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek  |
| Kódování              | Žádná             | Stupeň krytí                | IP68, přišroubované |
| Povrch kontaktu       | Au (zlato)        | LED                         | Ne                  |
| Jmenovité napětí      | 300 V             | Jmenovitý proud             | 9 A                 |
| Izolační síla         | 10 <sup>8</sup> Ω | Rozsah teplot krytí         | -40...+125 °C       |
| Cykly zapojování      | ≥ 100             | Závažnost znečištění        | 3                   |
| propojeno můstkem     | Ne                |                             |                     |

## Standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

## Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 |            |             |

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### SAIL-7/8G-4-2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-7/8G-4-2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

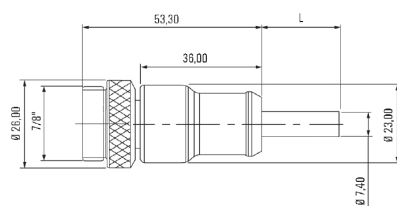
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

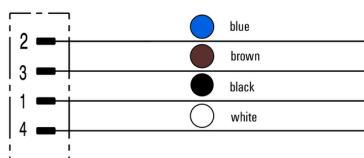
## Nákresy

### Rozměrový výkres

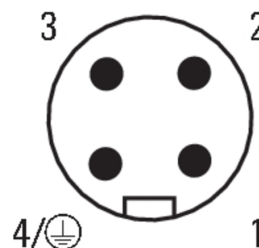


Male, straight

### Schéma připojení



### Schéma pólů



Male

**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