

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

Klingenbergstraße 16

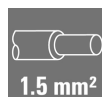
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. 7/8"-ledningarna används generellt för spänningsförsörjning. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | SAIL-7/8G-4-2.0U                                                                                                                                             |
| Art.nr.           | <a href="#">1292120200</a>                                                                                                                                   |
| Artikelbeteckning | Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, 7/8", Antal poler : 4 (3 + PE), 2 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| GTIN (EAN)        | 4050118087888                                                                                                                                                |
| Frp               | 1 Stück                                                                                                                                                      |

**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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |       |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 200 g |
|-----------|-------|

**Environmental Product Compliance**

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

**Tekniska data för kabel**

|                                   |                        |                             |                     |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Antal poler                       | 4 (3 + PE)             | Ledararea                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Ytterdiameter                     | 8 ± 0.2 mm             | Kabellängd                  | 2 m                 |
| Skärmad                           | Nej                    | Isolering                   | TPM                 |
| Färgkodning                       | brun, vit, blå, svart  | Mantelmateriel              | PUR                 |
| Mantelfärg                        | svart                  | Halogener                   | Nej                 |
| Temperaturområde, rörligt         | -20...80 °C            | Temperaturområde, fast lagd | -50...80 °C         |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20234 (80 °C / 1000 V) | Släpkedjetålighet           | Nej                 |
| Vridtålighet                      | 0 °/m                  | Böjradie min, rörlig        | 7,5 x kabeldiameter |
| Säker mot svetsstänk              | Nej                    | Hybridkabel                 | Nej                 |
| Bestrålning tvärbunden            | Nej                    | Konfigurerbar kabellängd    | Nej                 |

**Allmänna tekniska data**

|                       |                   |                           |                            |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| Utförande             | Stift, rakt       | Anslutningsgänga          | 7/8"                       |
| Kapslingsmaterial     | PUR               | Material låsring          | Zinkpressgjutning          |
| Kodering              | ingen             | Skyddsklass               | IP68, i åtdraget tillstånd |
| Kontaktyta            | Au (guld)         | LED                       | Nej                        |
| Märkspänning          | 300 V             | Märkström                 | 9 A                        |
| Isolationshållfasthet | 10 <sup>8</sup> Ω | Temperaturområde kapsling | -40...+125 °C              |
| Stickcykler           | ≥ 100             | Nedsmutningsgrad          | 3                          |
| bockad                | Nej               |                           |                            |

**Normer**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

**Downloads**

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Broschyr/Katalog | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Teknikuppgifter  | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>      |

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:38:48 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

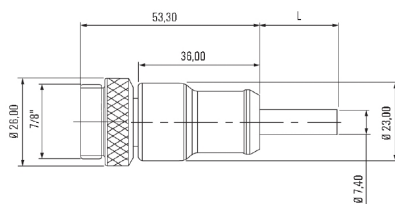
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

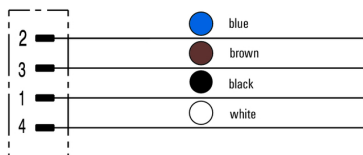
## Ritningar

### Profilritning

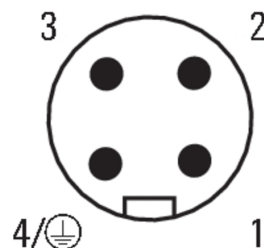


Male, straight

### Kopplingsbild



### Polschema



Male  
**Det idealiska verktyget: Screwty® med**  
momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F