

SAIL-7/8G7/8G-5-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Profilritning

Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givarer 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

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Sensor/Aktuator-Ledning, 7/8", Antal poler : 5 (4 + PE), 3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2519450300 |
| Typ | SAIL-7/8G7/8G-5-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118533620 |
| Förp. | 1 Stück |

SAIL-7/8G7/8G-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 250 g |
|-----------|-------|

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Antal poler | 5 (4 + PE) | Böjradie min, rörlig | 7,5 x kabeldiameter |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färdkodning | brun, vit, blå, svart, grön/ gul | Halogener | Nej |
| Isolering | TPM | Kabellängd | 3 m |
| Konfigurerbar kabellängd | Nej | Ledararea | 1,5 mm ² |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20234 (80 °C / 1000 V) | Mantelfärg | svart |
| Mantelmateriäl | PUR | PE-Funktion | Ja |
| Skärmad | Nej | Släpkedjetålighet | Ja |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, fast lagd | -50...80 °C |
| Temperaturområde, rörligt | -20...80 °C | Vridtålighet | 0 °/m |
| Ytterdiameter | 8.7 mm ± 0.2 mm | | |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Anslutningsgänga | 7/8" | Anslutningsvridmoment | 7/8": 1.5 Nm |
| Isolationshållfasthet | 10 ⁸ Ω | Kapslingsmaterial | PUR |
| Kodering | ingen | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktyta | Au (guld) | LED | Nej |
| Märkspänning (UL) | 600 V | Material låsring | Zinkpressgjutning |
| Märkspänning | 300 V | Märkström | 9 A |
| Märkstötspänning | 2 500 V | Nedsmuttningsgrad | 3 |
| Skyddsklass | IP68, i åtdraget tillstånd | Stickcykler | ≥ 100 |
| Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C | Utförande | Stift, rakt - uttag, rakt |
| bockad | Nej | | |

Elektriska egenskaper

| | | | |
|------------------------|-------|-----------------------|-------------------|
| Genomgångsmotstånd (6) | ≤3 mΩ | Isolationshållfasthet | 10 ⁸ Ω |
| Märkspänning | 300 V | | |

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | IP68, female contact, straight, Plastic, unshiel- ded |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | IP68, hankontakt, rak, Plast, oskärmad |
|----------------------|---|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

SAIL-7/8G7/8G-5-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Miljööverensstämmelse för produkt**

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

| | |
|----------------------|--|
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

SAIL-7/8G7/8G-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

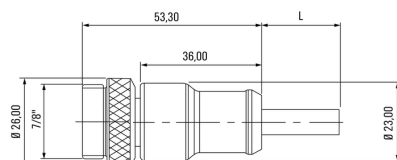
D-32758 Detmold

Germany

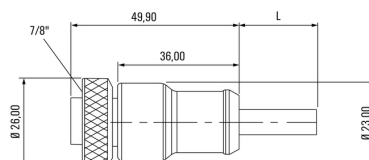
www.weidmueller.com

Ritningar

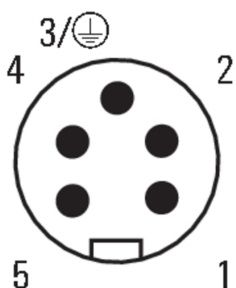
Profilritning



Polschema



Polschema



Kopplingsbild

