

SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Die 7/8" Leitungen dienen üblicherweise zur Leistungsübertragung. Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch

Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

| Ausführung | Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 2 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
|------------|--|
| BestNr. | <u>2519450200</u> |
| Тур | SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118533606 |
| VPE | 1 Stück |



SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Abmessungen | und | Gewichte |
|-------------|-----|----------|
| | | |
| | | |

| Nettogewicht | 150 g |
|--------------|-------|

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

| Anschlussgewinde | 7/8" | Anzugsdrehmoment | 7/8": 1,5 Nm |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| Ausführung | Stift, gerade - Buchse, | Codierung | |
| | gerade | | keine |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | LED | Nein |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss | Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | | Schutzart | IP68, im verschraubten |
| | 9 A | | Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -25+80 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |

Technische Daten Kabel

| Aderquerschnitt | 1,5 mm² | Außendurchmesser | $8.7 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$ |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Biegeradius min., bewegt | | Farbcodierung | braun, weiß, blau, schwarz |
| | 7,5 x Kabeldurchmesser | | grün / gelb |
| Geschirmt | Nein | Halogene | Nein |
| Isolation | TPM | Kabellänge | 2 m |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein | Mantel nach UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Mantelfarbe | schwarz | Mantelmaterial | PUR |
| PE-Funktion | Ja | Polzahl | 5 (4 + PE) |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | Schweißperlenfest | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -2080 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -5080 °C |
| Torsionsfestigkeit | 0 °/m | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog <u>Catalogues in PDF-format</u>



SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

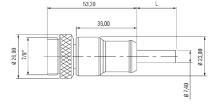
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

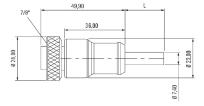
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Polbild





Polbild

Schaltbild

