

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Maßzeichnung**

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), 3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2519450300</a>
Typ	SAIL-7/8G7/8G-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118533620
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:48:41 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 250 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Technische Daten

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

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>						
Außendurchmesser	8,7 mm ± 0,2 mm						
Außendurchmesser	8,7 mm						
Außendurchmesser	<table border="1"> <tr> <td>Durchmesser</td> <td>8,7 mm</td> </tr> <tr> <td>Vorzeichen</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>Toleranz</td> <td>0,2 mm</td> </tr> </table>	Durchmesser	8,7 mm	Vorzeichen	±	Toleranz	0,2 mm
Durchmesser	8,7 mm						
Vorzeichen	±						
Toleranz	0,2 mm						
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser						
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb						
Gehäusebasismaterial	PUR						
Geschirmt	Nein						
Halogene	Nein						
Isolation	TPM						
Kabellänge	3 m						
Konfigurierbare Kabellänge	Nein						
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)						
Mantelfarbe	schwarz						
Mantelmaterial	PUR						
PE-Funktion	Ja						
Polzahl	5						
Polzahl	5 (4 + PE)						
Schleppkettentauglichkeit	Nein						
Schweißperlenfest	Nein						
Temperaturbereich, bewegt	-20...80 °C						
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C						
Temperaturbereich, bewegt, min.	-20 °C						
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C						
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C						
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C						
Torsionsfestigkeit	0 °/m						

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technische Daten

### 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
------	---------

