

**SAIL-7/8W7/8W-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, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2519460300</a>
Typ	SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118533675
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 26. Februar 2023 11:16:28 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-7/8W7/8W-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

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	7/8"	Anzugsdrehmoment	7/8": 1,5 Nm
Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt	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	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser	8.7 mm ± 0.2 mm
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb
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 (4 + PE)
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-20...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m		

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10<sup>8</sup> Ω      Nennspannung 300 V

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

**SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

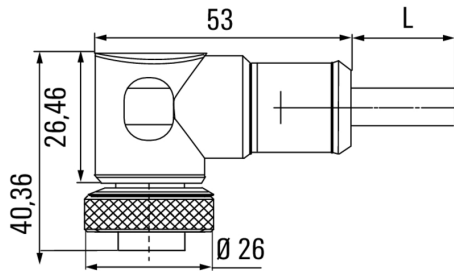
## SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U

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

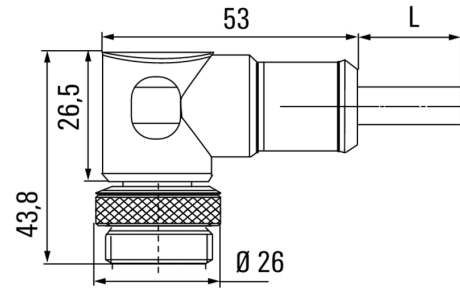
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

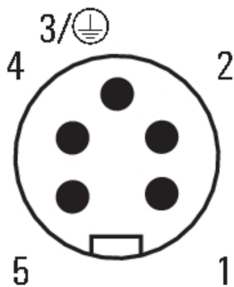
### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild



### Schaltbild

