

SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U**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), 1 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2519460100
Typ	SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U
GTIN (EAN)	4050118533521
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:49:06 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 100 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	7/8"	Anzugsdrehmoment	7/8": 1,5 Nm
Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ 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 ²						
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	1 m						
Konfigurierbare Kabellänge	Nein						
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)						
Mantelfarbe	schwarz						
Mantelmateriale	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-7/8W7/8W-5-1.0U

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

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
------	---------

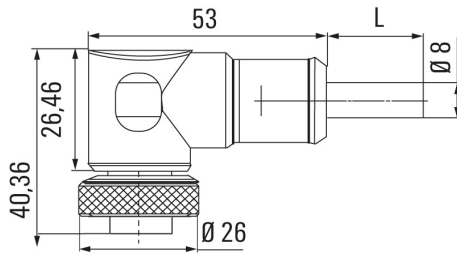
SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U

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

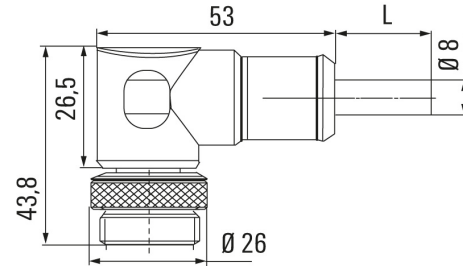
www.weidmueller.com

Zeichnungen

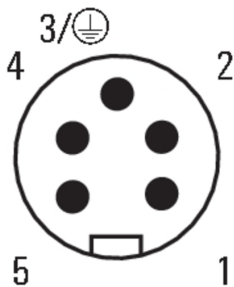
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

