

SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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), 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2519460150
Typ	SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118533651
VPE	1 Stück

SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	120 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	7/8"	Anzugsdrehmoment	7/8": 1,5 Nm
Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	LED	Nein
Material Gewindering	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 ²	Außen Durchmesser	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	1,5 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	$10^8 \Omega$	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-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

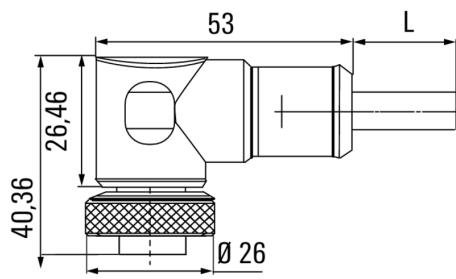
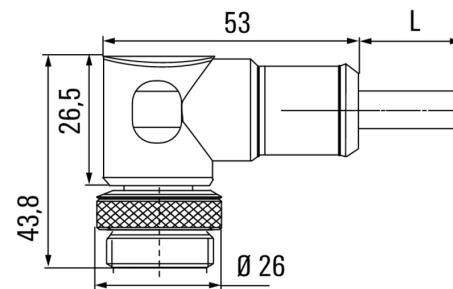
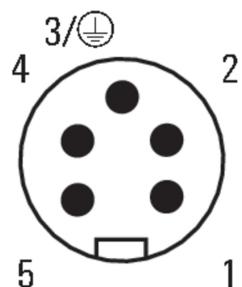
Technische Daten**Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild****Polbild****Schaltbild**