SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U
Best.-Nr.	2519450150
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118533613
VPE	1 Stück

SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	120 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Anschlussgewinde	7/8"
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Codierung	keine	Schutzart	IP68, im verschraubten Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	LED	Nein
Nennspannung	300 V	Nennstrom	9 A
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	7/8": 1,5 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	5 (4 + PE)	Aderquerschnitt	1,5 mm²
Außendurchmesser	8.7 ± 0.2 mm	Kabellänge	1,5 m
Geschirmt	Nein	Isolation	TPM
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-20...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Schleppkettentauglichkeit	Nein
Torsionsfestigkeit	0 °/m	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Schweißperlenfest	Nein	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Konfigurierbare Kabellänge	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Zulassungen

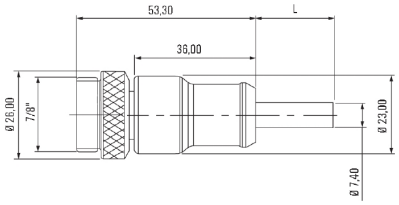
ROHS	Konform

SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

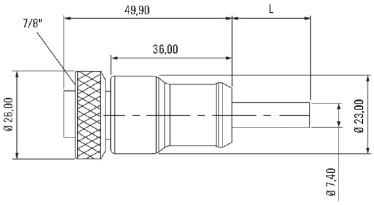
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

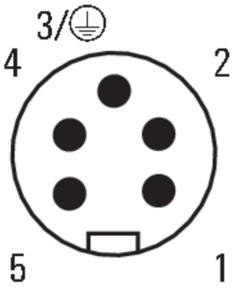
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

