

SAIL-7/8G7/8G-5-5.0U**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), 5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2519450500
Typ	SAIL-7/8G7/8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118533637
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:48:46 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-7/8G7/8G-5-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	400 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 ⁸ Ω
Kontaktfläche	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	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	5 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-7/8G7/8G-5-5.0U**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-7/8G7/8G-5-5.0U

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

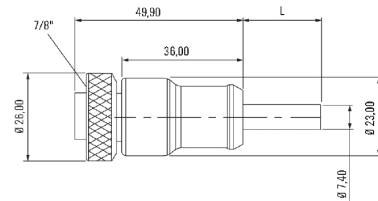
www.weidmueller.com

Zeichnungen

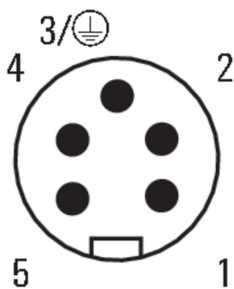
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

