SAIL-7/8BG-5-6.0U

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





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-7/8BG-5-6.0U
Best.-Nr.	1292190600
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 6 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118623970
VPE	1 Stück

SAIL-7/8BG-5-6.0U

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	400 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

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	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	5 (4 + PE)	Aderquerschnitt	1,5 mm²
Außendurchmesser	8.7 ± 0.2 mm	Kabellänge	6 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

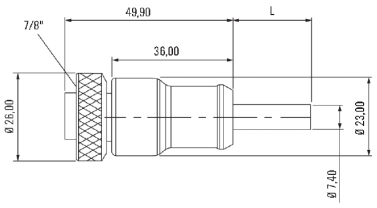
ROHS	Konform

SAIL-7/8BG-5-6.0U

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

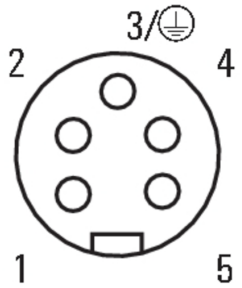
Zeichnungen

Maßzeichnung



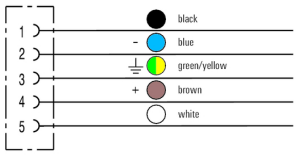
Straight socket

Polbild



Socket

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F