

SAIL-7/8BG-5-25U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

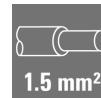
D-32758 Detmold

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-5-25U
Best.-Nr.	1292192500
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 25 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118623963
VPE	1 Stück

SAIL-7/8BG-5-25U

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	2.000 g
--------------	---------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	7/8"	Gehäusebasismaterial	PUR
Material Gewinding	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 mm ²
Außendurchmesser	8.7 ± 0.2 mm	Kabellänge	25 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

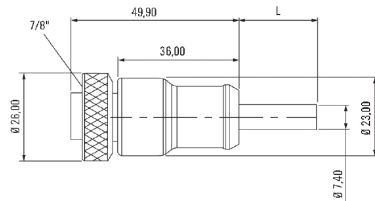
ROHS	Konform
------	---------

SAIL-7/8BG-5-25U

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

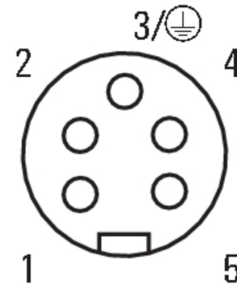
Zeichnungen

Maßzeichnung



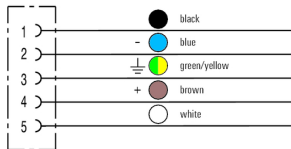
Straight socket

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