

SAIL-7/8BG-5-20U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 20 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1292192000
Typ	SAIL-7/8BG-5-20U
GTIN (EAN)	4050118485691
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 05:53:42 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-7/8BG-5-20U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	2.570 g
--------------	---------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	7/8"	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						
Außendurchmesser	<table border="1"> <tr> <td>Durchmesser</td><td>8,7 mm</td></tr> <tr> <td>Vorzeichen</td><td>±</td></tr> <tr> <td>Toleranz</td><td>0,2 mm</td></tr> </table>	Durchmesser	8,7 mm	Vorzeichen	±	Toleranz	0,2 mm
Durchmesser	8,7 mm						
Vorzeichen	±						
Toleranz	0,2 mm						
Außendurchmesser	8,7 mm ± 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	20 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						

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 05:53:42 MESZ

SAIL-7/8BG-5-20U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

UL File Number Search

E307231

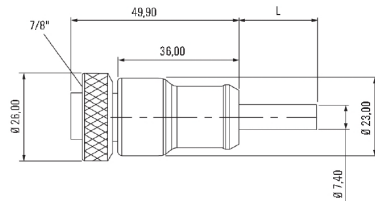
SAIL-7/8BG-5-20U

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

www.weidmueller.com

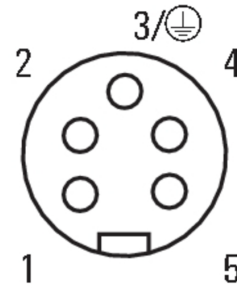
Zeichnungen

Maßzeichnung



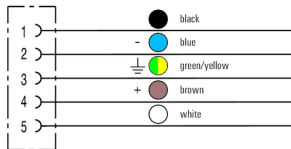
Straight socket

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