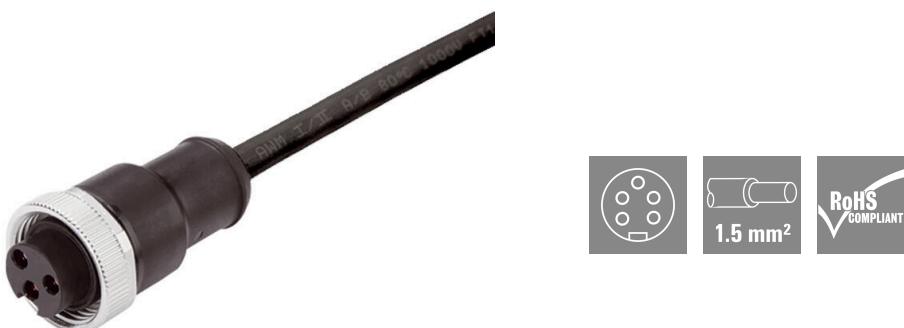


SAIL-7/8BG-5-8.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 Steckverbinder 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

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 8.5 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1292190850
Art	SAIL-7/8BG-5-8.5U
GTIN (EAN)	4050118623956
VPE	1 ST

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 500 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung	keine	Anschlussgewinde	7/8"
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	108 Ω
Kontaktmaterial	CuZn	Nennspannung	300 V
Nennstrom	9 A	Schutzart	IP68, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsspannung (UL)	600 V	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	8.5 m	Mantelfarbe	schwarz
PE-Funktion	Ja	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	1.5 mm ²	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Isolation	TPM
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	5 Mio
Mantelmaterial	PUR	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Strahlenvernetzt	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb
Torsionsfestigkeit	0 °/m	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-20...80 °C
Polzahl	5 (4 + PE)	Außendurchmesser	8.7 mm ± 0.2 mm

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤3 mΩ	Isolationswiderstand	108 Ω
Nennspannung	300 V		

Stecker links

Stecker links	7/8", IP68, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	---

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker rechts**

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

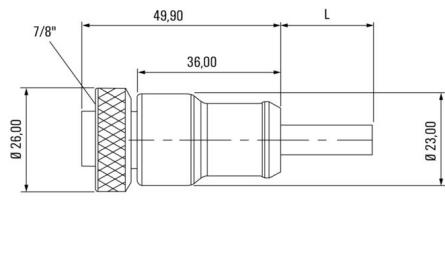
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

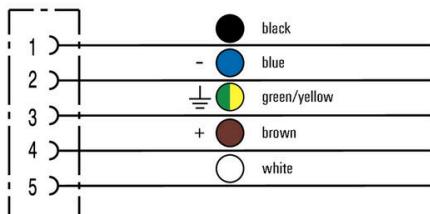
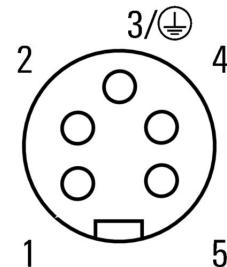
SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

Straight socket

Schaltbild**Polbild**

Socket

**Das ideale Werkzeug: das
Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment**

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

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen