

**SAIL-7/8"BG-4-10U****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**

Best.-Nr.	<a href="#">1292141000</a>
Typ	SAIL-7/8"BG-4-10U
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl: 4, 10 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118088021
VPE	1 Stück

## SAIL-7/8"BG-4-10U

**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 600 g

### Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Buchse, gerade	Kontaktbuchsendurchmesser	7/8"
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Kodierung	keine	Schutzart	IP 68
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	LED	Nein
Nennspannung	300 V	Nennstrom	9 A
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Steckzyklen gebrückt	≥ 100 Nein	Verschmutzungsgrad	3

### Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Geschirmt	Nein	Isolation	TPM
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Außendurchmesser	8,0 mm
Kabellänge	10 m	Temperaturbereich, bewegt, min.	-20 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Halogene	Nein
Torsionsfestigkeit	0 °/m	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Schweißperlenfest	Nein		

### Klassifikationen

eClass 6.0 27-26-07-02 eClass 7.0 27-44-01-02

**Datenblatt**

**SAIL-7/8"BG-4-10U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

