# SAIL-7/8"BG-4-1.5U

**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. | 1292140150 |
| Typ | SAIL-7/8"BG-4-1.5U |
| Ausführung | Sensor/Aktor-Leitung, 7/8", Polzahl: 4, 1.5 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| GTIN (EAN) | 4050118087895 |
| VPE | 1 Stück |

# SAIL-7/8"BG-4-1.5U

**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 | 150 g |

### Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Buchse, gerade | Kontaktbuchsendurchmesser | 7/8" |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Material Gewindering | Zinkdruckguss |
| Kodierung | keine | Schutzart | IP 68 |
| 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 | 4 | Aderquerschnitt | 1,5 mm² |
| Geschirmt | Nein | Isolation | TPM |
| Farbcodierung | braun, weiß, blau, schwarz | Mantelmaterial | PUR |
| Mantelfarbe | schwarz | Außendurchmesser | 8,0 mm |
| Kabellänge | 1,5 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 |

## SAIL-7/8"BG-4-1.5U

**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