

## SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V

**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.

Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1466350300</a>  |
| Ausführung | Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M8, Polzahl : 3, 3 m, Zwillingsleitung, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| GTIN (EAN) | 4050118275964   |
| VPE        | 1 Stück   |

## SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V

**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 193 g

### Allgemeine Technische Daten

|                           |  |                      |                                     |
|---------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| Ausführung                | Zwillingsleitung, Buchse, gerade                 | Anschlussgewinde     | M12 / M8                            |
| Gehäusebasismaterial      | PUR  | Material Gewinding   | Messing, vernickelt                 |
| Schutzart                 | IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand | Kontaktoberfläche    | vergoldet                           |
| LED                       | Nein   | Nennspannung         | 60 V                                |
| Nennstrom                 | 4 A  | Isolationswiderstand | 10 <sup>8</sup> Ω                   |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C                                     | Anzugsdrehmoment     | M12: 0,8 - 1,2 Nm, M8: 0,5 - 0,6 Nm |
| Steckzyklen gebrückt      | ≥ 100<br>Nein                                    | Verschmutzungsgrad   | 3                                   |

### Technische Daten Kabel

|                                 |              |                           |                      |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
| Polzahl                         | 3            | Aderquerschnitt           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Außendurchmesser                | 4.5 ± 0.2 mm | Geschirmt                 | Nein                 |
| Isolation                       | PVC          | Farbcodierung             | braun, blau, schwarz |
| Mantelmaterial                  | PVC          | Mantelfarbe               | schwarz              |
| Kabellänge                      | 3 m          | Temperaturbereich, bewegt | -5...80 °C           |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -30...80 °C  | Halogene                  | Ja                   |
| Schleppkettentauglichkeit       | Nein         | Torsionsfestigkeit        | 0 °/m                |
| Schweißperlenfest               | Nein         |                           |                      |

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-27-92-18 |
| eClass 8.1 | 27-27-92-18 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-13 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

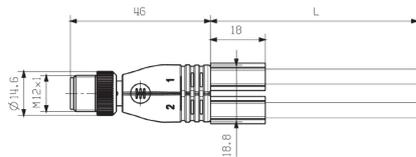
Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)

**SAIL-ZW-M8BG-3-3.0V**

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

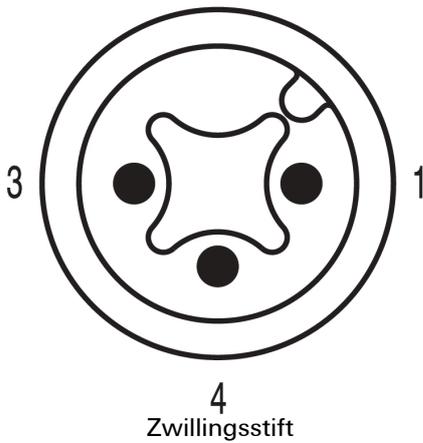
**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**

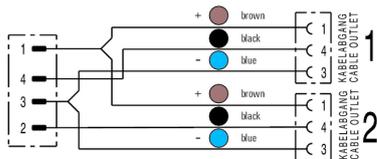


Zwillingsstift gerade

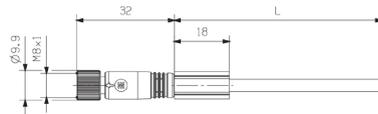
**Polbild**



**Schaltbild**

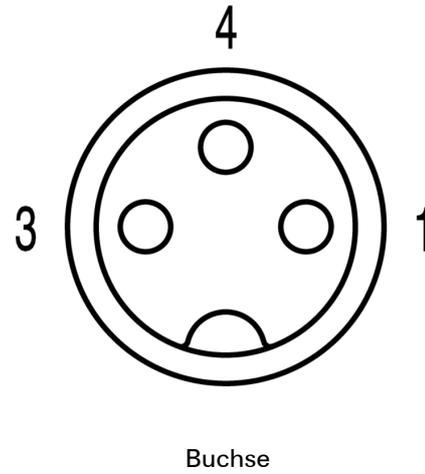


**Maßzeichnung**



Buchse gerade

**Polbild**



**Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®**



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.  
 Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:  
 1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F