

## SAIL-ZW-M12BW-3L3.0V

**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-M12BW-3L3.0V
Best.-Nr.	<a href="#">1466210300</a>
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 3, 3 m, Zwillingsleitung, Geschirmt: Nein, LED: Ja, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN)	4050118275469
VPE	1 Stück

## SAIL-ZW-M12BW-3L3.0V

**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 254 g

### Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Zwillingsleitung	Anschlussgewinde	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Codierung	A	Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Ja
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

### Technische Daten Kabel

Polzahl	3	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	4.9 ± 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 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-91-90	eClass 9.1	27-06-03-13

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

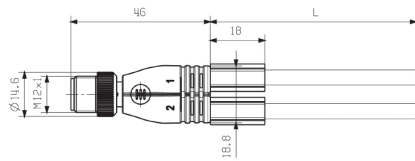
Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)

**SAIL-ZW-M12BW-3L3.0V**

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

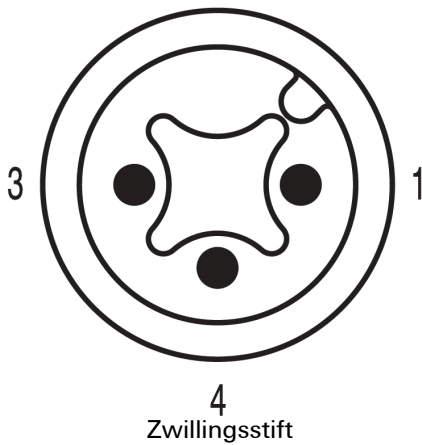
**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



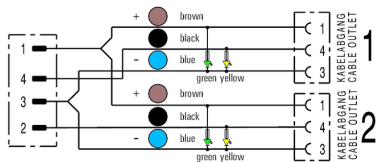
Zwillingsstift gerade

**Polbild**

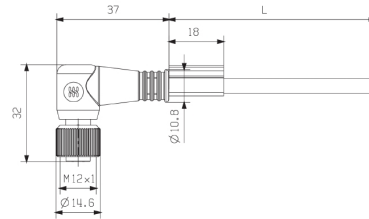


Zwillingsstift

**Schaltbild**

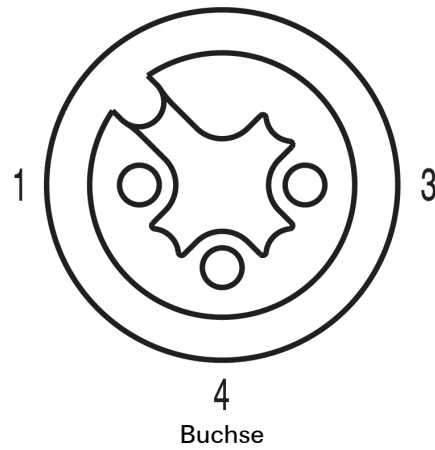


**Maßzeichnung**



Buchse gewinkelt

**Polbild**



Buchse

**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