

## SAIL-M16BW-12-5.0U

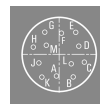
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M16, Polzahl: 12, 5 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1259010500</a>
Art	SAIL-M16BW-12-5.0U
GTIN (EAN)	4050118146745
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-03-31T00:00:00+02:00

## SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 314.16 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M16	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Ausführung	Buchse, gewinkelt
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	1012 Ω
Nennspannung	60 V	Nennstrom	3 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 500
Verschmutzungsgrad	1	gebrückt	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25 ... +70 °C
Anzugsdrehmoment	M16: 0,6 Nm		

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Aderquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
Geschirmt	Nein	Halogene	Ja
Isolation	PVC	Biegeradius min., bewegt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	8 x Kabeldurchmesser	Mantelmaterial	PUR
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot, schwarz, violett, grau / rosa, rot / blau	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Temperaturbereich, fest verlegt	-25...70 °C	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-5...70 °C	Polzahl	12
Außendurchmesser	7 mm ± 0.2 mm		

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 1012 Ω Nennspannung 60 V

### Stecker links

Stecker links M16, IP67,  
Buchsenkontakt,  
gewinkelt 90°, Kunststoff,  
ungeschirmt

## SAIL-M16BW-12-5.0U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Stecker rechts

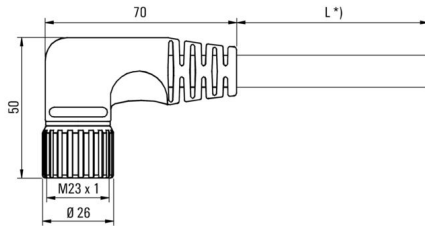
Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

### Klassifikationen

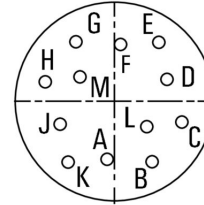
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Maßzeichnung**

**Polbild**















Angled socket



Socket

**Schaltbild**

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

1	+		brown
2	-		blue
3			white
4			green
5			pink
6			yellow
7			black
8			grey
9			red
10			violet
11			grey/pink
12			red/blue

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

