

SAIL-M16BW-12-5.0U

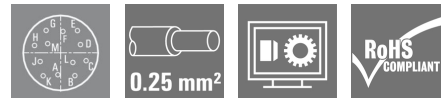
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.	1259010500
Typ	SAIL-M16BW-12-5.0U
GTIN (EAN)	4050118146745
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 03:59:03 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 385 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M16	Anzugsdrehmoment	M16: 0,6 Nm
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	10 ¹² Ω	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Nennspannung	60 V	Nennstrom	3 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 500
Temperaturbereich Gehäuse gebrückt	-25 ... +70 °C Nein	Verschmutzungsgrad	1

Technische Daten Kabel

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11

Erstellungs-Datum 1. April 2021 03:59:03 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Downloads

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

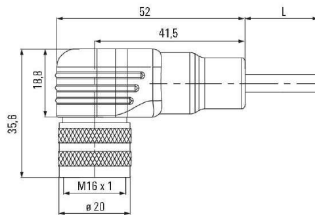
SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

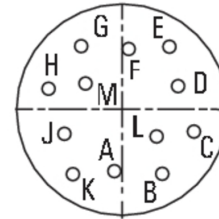
Zeichnungen

Maßzeichnung



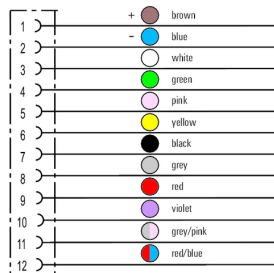
Angled socket

Polbild



Socket

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



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