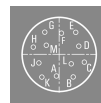


SAIL-M16BW-12-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 angesproitzte 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, 3 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1259010300
Art	SAIL-M16BW-12-3.0U
GTIN (EAN)	4050118146691
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-03-31T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 252 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M16	Kontaktfläche	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	3 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Aderquerschnitt	0.25 mm²
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

Technische Daten**Stecker rechts**

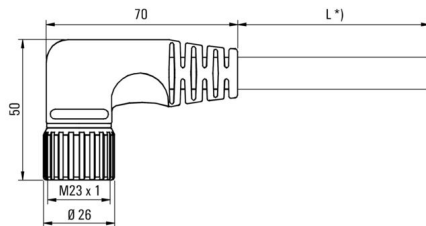
Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

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		

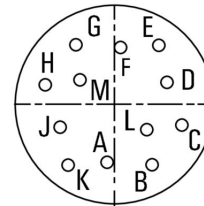
Zeichnungen

Maßzeichnung















Angled socket

Polbild



Socket

Schaltbild

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

Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

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

