

SAIL-M16BW-12-5.0U

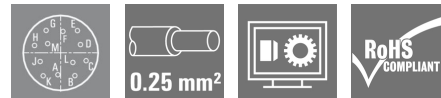
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 25. Februar 2023 21:07:53 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / 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 357 g

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M16	Anzugsdrehmoment	M16: 0,6 Nm
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	10 ¹² Ω	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Material Gewindering	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 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	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmateriale	PUR	Polzahl	12
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-5...70 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-25...70 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10¹² Ω Nennspannung 60 V

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

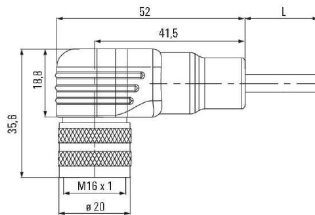
SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

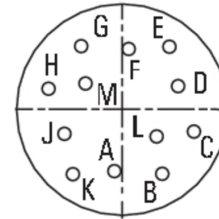
Zeichnungen

Maßzeichnung



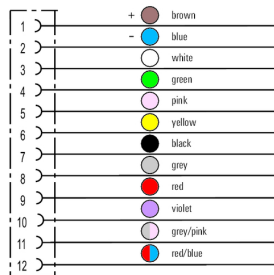
Angled socket

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