

SAIL-M8BW-3L5.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

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

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12 / M8, Polzahl : 3, 5 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Ja, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1927350500
Typ	SAIL-M8BW-3L5.0V
GTIN (EAN)	4032248575947
VPE	1 Stück

SAIL-M8BW-3L5.0V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	148 g
--------------	-------

Temperaturen

Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	80 °C
--------------------------	--------	--------------------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Ja
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Nennspannung	24 V
Nennstrom		Schutzart	IP67, IP68, im verschraubten Zustand, IP65, IP66
	4 A	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 100	gebrückt	Nein
Verschmutzungsgrad	3		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,25 mm ²	Außendurchmesser	4.5 mm ± 0.2 mm
Farbcodierung	braun, blau, schwarz	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	5 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PVC	Polzahl	3
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-5...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-30...80 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-2372994
Zertifikat-Nr. (UL)	E307231		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Nennspannung	24 V
----------------------	---------------	--------------	------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

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

SAIL-M8BW-3L5.0V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UL)	E307231

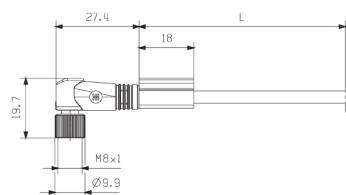
Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

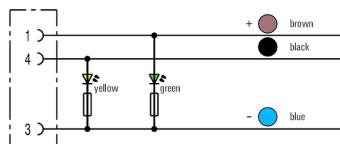
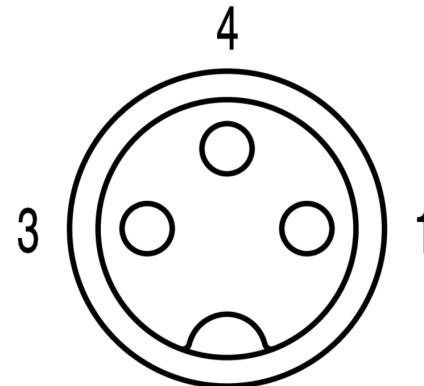
SAIL-M8BW-3L5.0V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

Angled socket

Schaltbild**Polbild**

Socket

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