

SAIL-M8BW-3L50V

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, 50 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Ja, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1927355000
Typ	SAIL-M8BW-3L50V
GTIN (EAN)	4050118234527
VPE	1 Stück

SAIL-M8BW-3L50V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	400 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

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

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	50 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. (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

Umweltanforderungen

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

SAIL-M8BW-3L50V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search UL Webseite

Zertifikat-Nr. (UL) E307231

Downloads

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

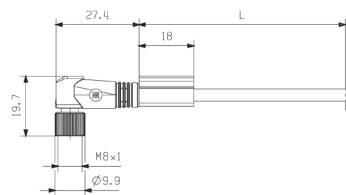
SAIL-M8BW-3L50V

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

www.weidmueller.com

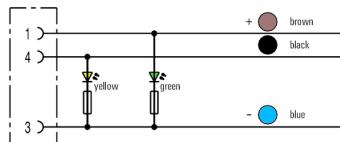
Zeichnungen

Maßzeichnung

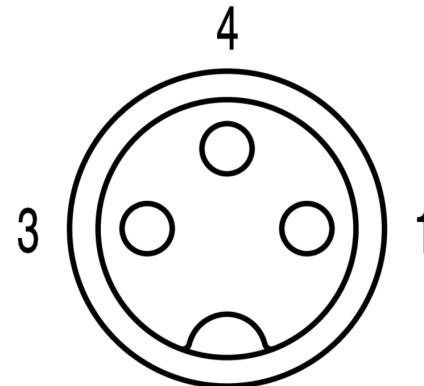


Angled socket

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