

SAIL-M8BW-4L15V

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.

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, M8, Polzahl : 4, 15 m, Geschirmt: Nein, LED: Ja, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1927361500
Typ	SAIL-M8BW-4L15V
GTIN (EAN)	4050118450804
VPE	1 Stück

SAIL-M8BW-4L15V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 350 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Ja
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,25 mm ²
Außendurchmesser	4,8 mm ± 0,2 mm
Außendurchmesser	4,8 ± 0,2 mm
Außendurchmesser	Durchmesser 4,8 mm
	Vorzeichen ±
	Toleranz 0,2 mm
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz
Gehäusebasismaterial	PUR
Geschirmt	Nein
Halogene	Ja
Isolation	PVC
Kabellänge	15 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Mantelfarbe	schwarz
Mantelmateriale	PVC
Polzahl	4
Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-5...80 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-5 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-30...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-30 °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 3. April 2021 22:43:39 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8BW-4L15V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

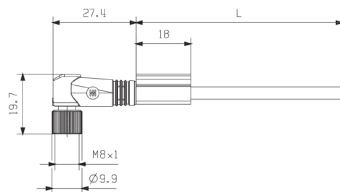
SAIL-M8BW-4L15V

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

www.weidmueller.com

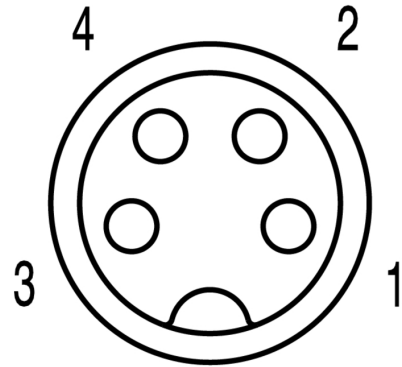
Zeichnungen

Maßzeichnung



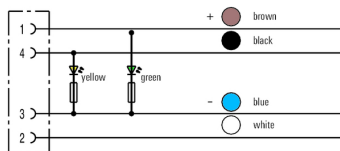
Angled socket

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