

SAIL-M8BW-3-10V

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, M12 / M8, Polzahl : 3, 10 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1927321000
Typ	SAIL-M8BW-3-10V
GTIN (EAN)	4032248575831
VPE	1 Stück

SAIL-M8BW-3-10V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 287 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	60 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	4,5 mm ± 0,2 mm						
Außendurchmesser	4,5 ± 0,2 mm						
Außendurchmesser	<table> <tr> <td>Durchmesser</td><td>4,5 mm</td></tr> <tr> <td>Vorzeichen</td><td>±</td></tr> <tr> <td>Toleranz</td><td>0,2 mm</td></tr> </table>	Durchmesser	4,5 mm	Vorzeichen	±	Toleranz	0,2 mm
Durchmesser	4,5 mm						
Vorzeichen	±						
Toleranz	0,2 mm						
Farbcodierung	braun, blau, schwarz						
Gehäusebasismaterial	PUR						
Geschirmt	Nein						
Halogene	Ja						
Isolation	PVC						
Kabellänge	10 m						
Konfigurierbare Kabellänge	Nein						
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)						
Mantelfarbe	schwarz						
Mantelmateriale	PVC						
Polzahl	3						
Polzahl	3						
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 22:41:39 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8BW-3-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E307231

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8BW-3-10V

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