SAIL-M8WM8W-4S10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SAIL-M8WM8W-4S10U
Best.-Nr.	2443151000
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, M8, Polzahl : 4, 10 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118457117
VPE	1 Stück

SAIL-M8WM8W-4S10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	425 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8	Gehäusebasismaterial	PUR
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Codierung	keine
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	30 V
Nennstrom	4 A	Isolationswiderstand	10^8 Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25…+85 °C	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	0,34 mm²
Außendurchmesser	5.1 ± 0.2 mm	Kabellänge	10 m
Geschirmt	Ja	Isolation	PP
Farbcodierung	braun, schwarz, blau, weiß	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25…80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40…80 °C
Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Torsionsfestigkeit	0 °/m	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius min., bewegt	12 x Leitungsdurchmesser	Beschleunigung	5 m/s²
Geschwindigkeit	100 m/min	Biegezyklen	250.000
Schweißperlenfest	Nein	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-2		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

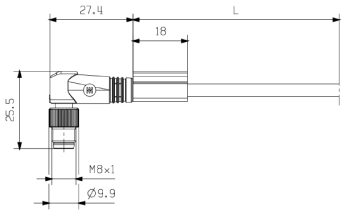
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8WM8W-4S10U

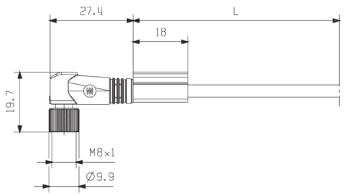
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

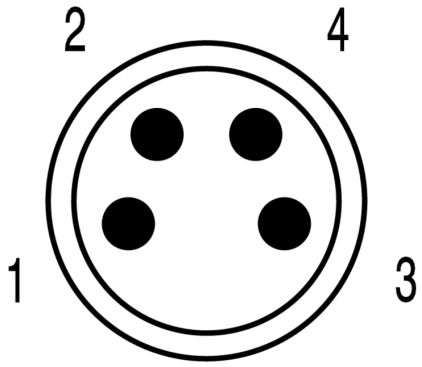
Maßzeichnung



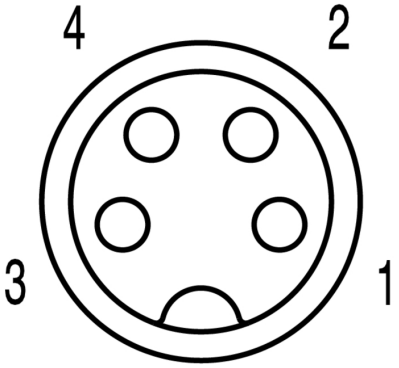
Maßzeichnung



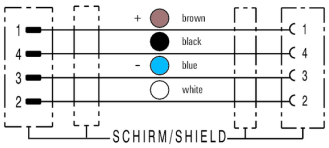
Polbild



Polbild



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