

SAIL-M8WM8G-3-3.35V

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, Verbindungsleitung,	
	Polzahl: 3, 3.35 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein,	
	Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja	
BestNr.	<u>2503560335</u>	
Тур	SAIL-M8WM8G-3-3.35V	
GTIN (EAN)	4050118518528	
VPE	1 Stück	



SAIL-M8WM8G-3-3.35V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	104 a

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewindering	CuZn vernickelt	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,25 mm ²	
Außendurchmesser	$4.5 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$	
Außendurchmesser	$4.5 \pm 0.2 \text{ mm}$	
Außendurchmesser	Durchmesser	4,5 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,2 mm
Farbcodierung	braun, blau, schwarz	
Gehäusebasismaterial	PUR	
Geschirmt	Nein	
Halogene	Ja	
Isolation	PVC	
Kabellänge	3,35 m	
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	
Mantelfarbe	schwarz	
Mantelmaterial	PVC	
Polzahl	3	
Polzahl	3	
Schleppkettentauglichkeit	Nein	
Schweißperlenfest	Nein	
Temperaturbereich, bewegt	-580 °C	
Temperaturbereich, bewegt, max.	2° 08	
Temperaturbereich, bewegt, min.	-5 ℃	
Temperaturbereich, fest verlegt	-3080 °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

Zulassungen

ROHS	Konform	



SAIL-M8WM8G-3-3.35V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

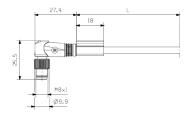
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

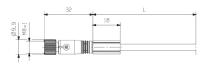
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung



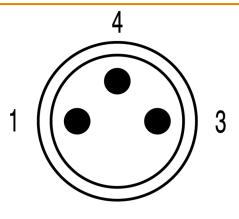


Straight socket

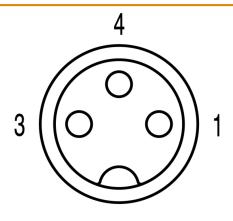
Male, angled

Polbild

Polbild



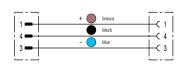
Male



Socket

Schaltbild

Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 192000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F