

SAIL-M8GM8G-4-2.0V

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

M8, Polzahl : 4, 2 m, Stift, gerade - Buchse, g		
Typ SAIL-M8GM8G-4-2.0V GTIN (EAN) 4032248798919 VPE 1 Stück	Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 4, 2 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN) 4032248798919 VPE 1 Stück	BestNr.	<u>1927160200</u>
VPE 1 Stück	Тур	SAIL-M8GM8G-4-2.0V
	GTIN (EAN)	4032248798919
Lieferbar bis 2014-05-20	VPE	1 Stück
	Lieferbar bis	2014-05-20



SAIL-M8GM8G-4-2.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	75 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8 / M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Codierung	А
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Nennspannung	30 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 mm²	Außendurchmesser	$4.8 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	2 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PVC	Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-580 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-3080 °C
Torsionsfestiakeit	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

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E307231

Downloads

Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format



SAIL-M8GM8G-4-2.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

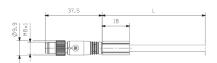
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

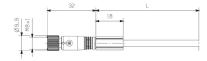
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung



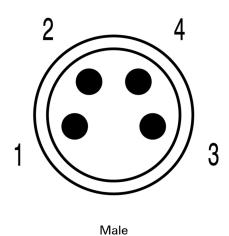


Straight socket

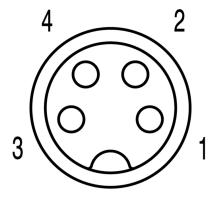
Male, straight

Polbild

Polbild



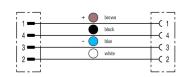
Polbilo



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