SAIL-M12BG-4-40V

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-M12BG-4-40V
Best.-Nr.	1925584000
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 4, 40 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN)	4050118427622
VPE	1 Stück

SAIL-M12BG-4-40V

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	1.668 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Gehäusebasismaterial	PUR
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Codierung	A
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Isolationswiderstand	10^8 Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	0,34 mm²
Außendurchmesser	5.3 ± 0.2 mm	Kabellänge	40 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PVC
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Ja
Temperaturbereich, bewegt	-5...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-30...80 °C
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	Schleppkettentauglichkeit	Nein
Torsionsfestigkeit	0 °/m	Schweißperlenfest	Nein
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Konfigurierbare Kabellänge	Nein		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

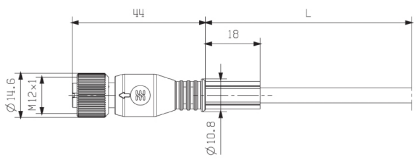
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-4-40V

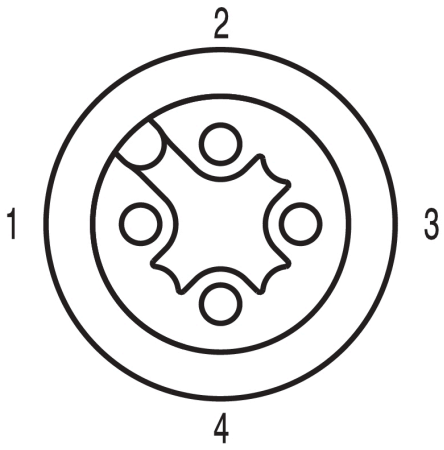
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

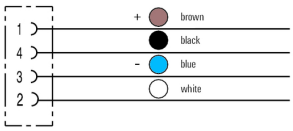


Polbild



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