

SAIL-M8G-4S-1.5U-SB

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



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M8G-4S-1.5U-SB
Best.-Nr.	1981920150
Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl: 4, 1,5 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248684588
VPE	1 Stück

SAIL-M8G-4S-1.5U-SB

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 79 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M8
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Codierung	keine	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Außendurchmesser	5.1 ± 0.2 mm	Geschirmt	Ja
Isolation	PP	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz
Mantelmaterial	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	1,5 m	Temperaturbereich, bewegt	-30...90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C	Halogene	Nein
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius min., bewegt	12 x Kabeldurchmesser	Beschleunigung	5 m/s ²
Geschwindigkeit	100 m/min	Biegezyklen	250.000
Schweißperlenfest	Nein		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-08		

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten Weitere Technische Daten der Leitung in Kapitel W

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

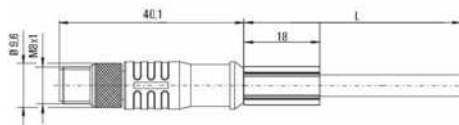
Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)
 Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8G-4S-1.5U-SB

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

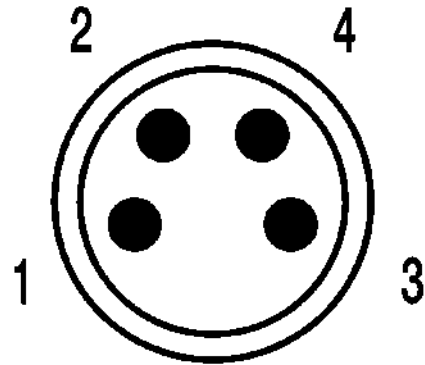
Zeichnungen

Maßzeichnung



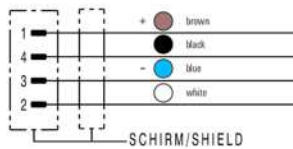
Stift gerade

Polbild



Stift

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.
 Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:
 1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F