Datenblatt

SAIL-M8G-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl: 4, 1 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1160820100
Art	SAIL-M8G-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4032248948895
VPE	1 ST

SAIL-M8G-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	29.04 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung	M8 = keine	Anschlussgewinde	M8
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Schlüsselweite	9 mm
Schutzart	IP65, IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	Mantelfarbe	grün
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	0.15 mm²	Anzahl der Adern	4
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s²
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	5 Mio	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2
Geschwindigkeit	180 m/min	Mantelmaterial	PUR
Kabellänge konfigurierbar	Nein	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	weiß / orange, weiß / blau, blau, orange	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-30...70 °C
Polzahl	4	Außendurchmesser	4.8 mm - 0.3 mm

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-104	Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

SAIL-M8G-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	60 V

Stecker links

Stecker links	M8, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts	Freies Leiterende

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

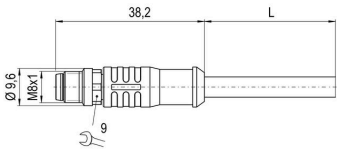
SAIL-M8G-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

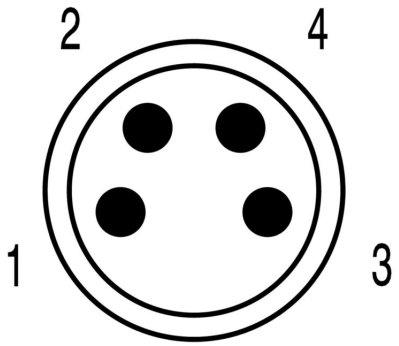
Zeichnungen

Maßzeichnung



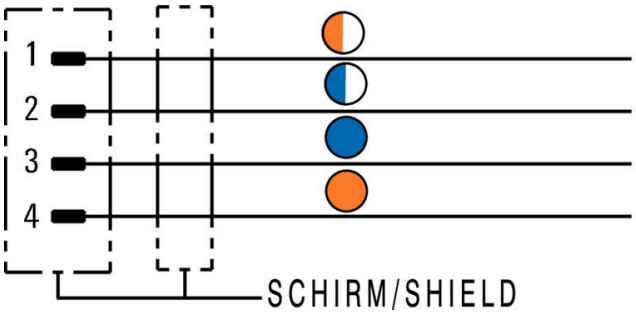
Male, straight

Polbild



Pin

Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen