

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Produktbild



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-, Device-Net™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	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 Stück

SAIL-M8G-4S1.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	33 g
--------------	------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Ausführung	Stift, gerade	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PUR	Kontakttoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Schlüsselweite	9 mm	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm ²	Außendurchmesser	4,8 mm ± 0,3 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	5 Mio
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	180 m/s	Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	PP
Kabellänge	1 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	grün
Mantelmateriale	PUR	Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C		

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	30 V
--------------	------

Stecker links

Stecker links	M8, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt
---------------	---

Stecker rechts

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:09:28 MESZ

SAIL-M8G-4S1.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Umweltanforderungen**

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	PCN-PB46-20250213-00-A-de.pdf PCN-PB46-20250213-00-A-en.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

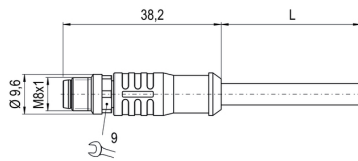
SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

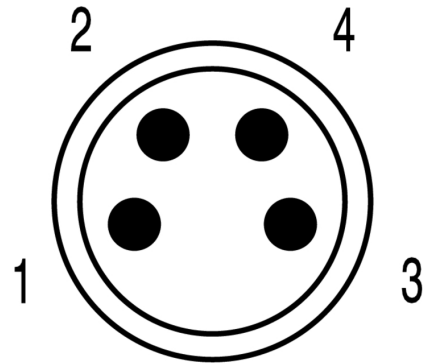
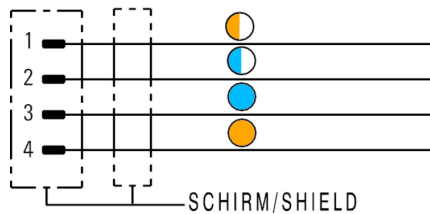
Zeichnungen

Polbild



Male, straight

Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das ^{Pin}
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