

SAIL-M8GM8SG-4S25UIE**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-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 25 m, Stift, gerade - Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1160932500
Art	SAIL-M8GM8SG-4S25UIE
GTIN (EAN)	4064675644101
VPE	1 ST

SAIL-M8GM8SG-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 659.12 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	keine	Anschlussgewinde	M8 / M8
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gerade - Stift, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	25 m	Mantelfarbe	grün
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	0.15 mm ²
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	5 Mio	Geschwindigkeit	180 m/s
Mantelmaterial	PUR	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Polzahl	4
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm		

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 30 V

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		

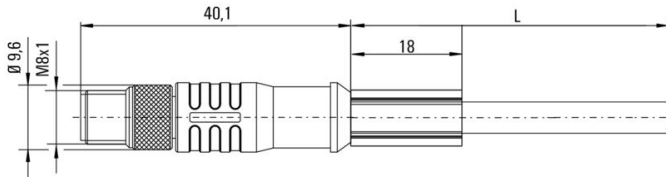
SAIL-M8GM8SG-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

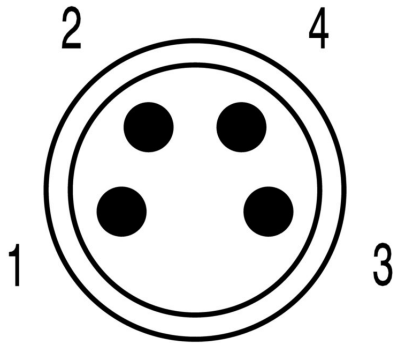
Zeichnungen

Maßzeichnung



Male, straight

Polbild



Schaltbild

