

**SAIL-M8G-4S4.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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**

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl: 4, 4 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1160820400</a>
Art	SAIL-M8G-4S4.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949021
VPE	1 ST

**SAIL-M8G-4S4.0UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	164 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, M8 = keine	Anschlussgewinde	M8
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Schlüsselweite	9 mm	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	4 m	Mantelfarbe	grün
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	0.15 mm <sup>2</sup>	Anzahl der Adern	4
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Bieleradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Bieleradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	5 Mio	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2
Geschwindigkeit	180 m/s	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	weiß / orange, weiß / blau, blau, orange	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Polzahl	4
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm		

**Allgemeine Standards**

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

**SAIL-M8G-4S4.0UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Elektrische Eigenschaften**

Nennspannung 30 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		

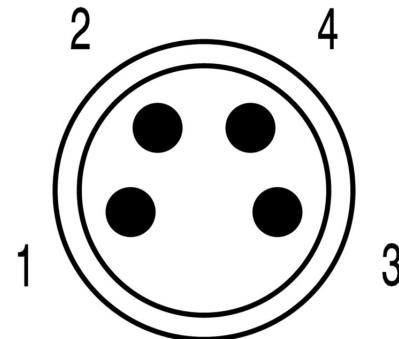
## SAIL-M8G-4S4.0UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

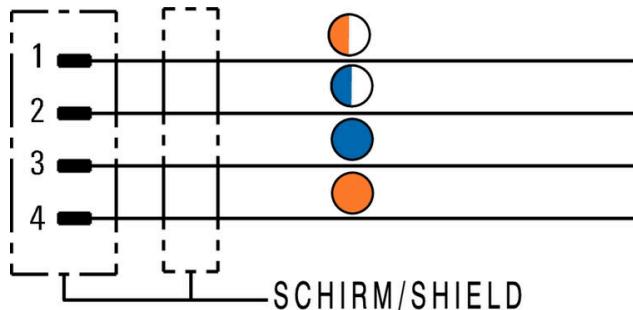
## Zeichnungen

### Polbild



Male, straight

### Schaltbild



Pin

**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

### SAIL-M8G-4S4.0UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen