

## SAIL-M12GM8SG-4S5.5UIE

**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 realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M8, Polzahl: 4, 5.5 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1296790550</a>
Typ	SAIL-M12GM8SG-4S5.5UIE
GTIN (EAN)	4050118623833
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. März 2023 18:53:05 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-M12GM8SG-4S5.5UIE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 191 g

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M8	Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse gebrückt	-25...+80 °C Nein	Verschmutzungsgrad	3

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser	4,8 mm ± 0,3 mm
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	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/min	Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	PP
Kabellänge	5,5 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	grün
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

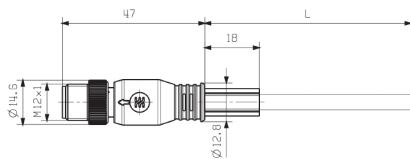
**SAIL-M12GM8SG-4S5.5UIE**

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

www.weidmueller.com

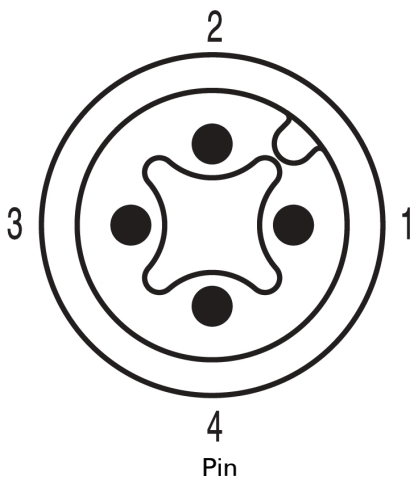
**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**

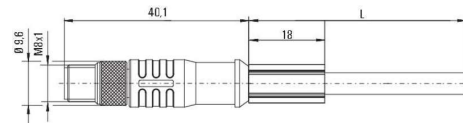


Male, straight

**Polbild**

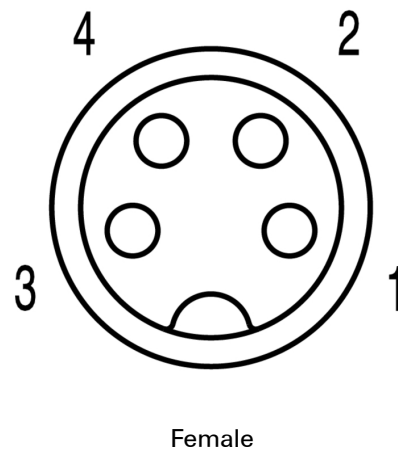


**Maßzeichnung**



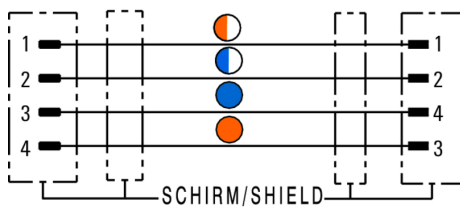
Male, straight

**Polbild**



Female

**Schaltbild**



**Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®**



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