

**SAIL-M8G-4S15UIE****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, Einseitig offen, M8, Polzahl: 4, 15 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1160821500</a>
Art	SAIL-M8G-4S15UIE
GTIN (EAN)	4050118146073
VPE	1 ST

## SAIL-M8G-4S15UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	395.12 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	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 Gewinding	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm		

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	15 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>
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
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
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-4S15UIE

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

[www.weidmueller.com](http://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-4S15UIE

**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

