

SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-, Device-NetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M8, Polzahl: 4, 3.9 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1296790390
Art	SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE
GTIN (EAN)	4050118626445
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	250 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M8
Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Gewindering	Messing, vernickelt
Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
gebrückt	Nein

Gehäusebasismaterial	PUR
LED	Nein
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm ²
Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange
Geschwindigkeit	180 m/s
Hybridleitung	Nein
Kabellänge	3,9 m
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Mantelmaterial	PUR
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40..80 °C

Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	5 Mio
Geschirmt	Ja
Halogene	Nein
Isolation	PP
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantelfarbe	grün
Polzahl	4
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Strahlenvernetzt	Nein

Stecker links

Stecker links	M12, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt
---------------	--

Stecker rechts

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599
ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08

ETIM 7.0	EC002599
ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08

Umweltanforderungen

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

SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

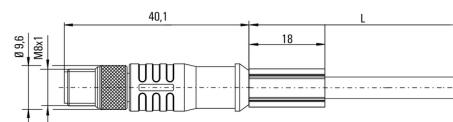
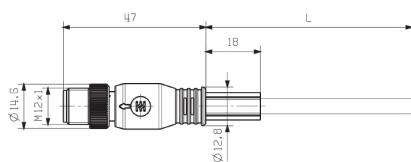
Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

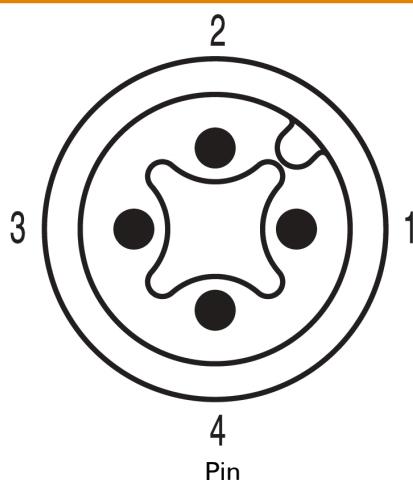
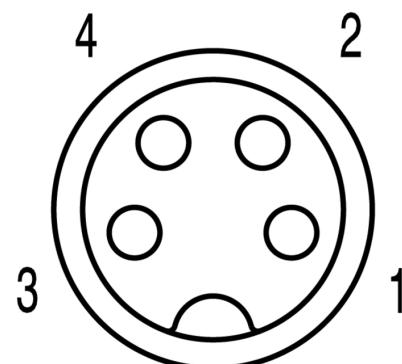
SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

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

www.weidmueller.com

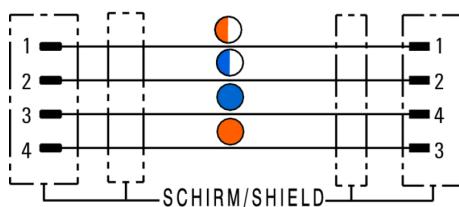
Zeichnungen**Maßzeichnung**

Male, straight

Polbild**Schaltbild****Polbild**

Female

**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