

SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

Typ	SAIL-M12GM8SG-4S35UIE
Best.-Nr.	1296793500
Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M8, Polzahl: 4, 35 m, Stift, gerade - Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118110982
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1.050 g

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Stift, gerade	Kontaktbuchsendurchmesser	M12 / M8
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Codierung	M12 = A, M8 = keine	Schutzart	IP 67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	0,15 mm ²
Geschirmt	Ja	Isolation	PP
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün	Außendurchmesser	4,8 - 0,3 mm
Kabellänge	35 m	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Halogene	Nein
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s ²	Geschwindigkeit	180 m/min
Biegezyklen	5 Mio	Schweißperlenfest	Nein

Klassifikationen

eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

Zulassungen

Zulassungen



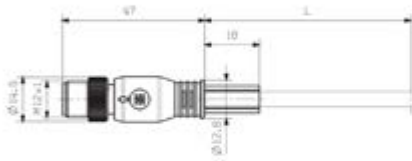
ROHS Konform

SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

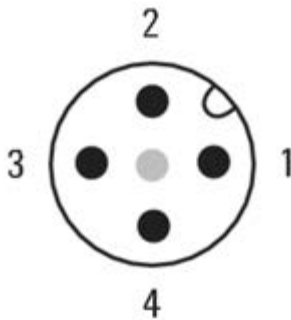
Zeichnungen

Maßzeichnung



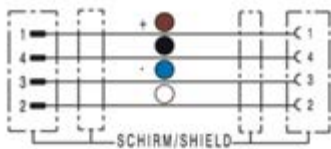
Stift gerade

Polbild

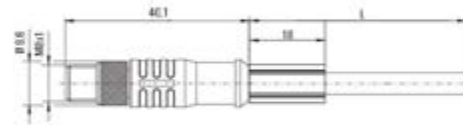


Stift

Schaltbild

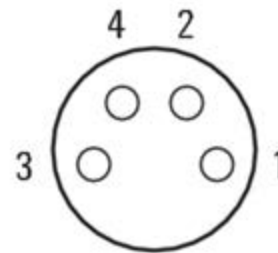


Maßzeichnung



Stift gerade

Polbild



Buchse

Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.
 Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:
 1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F