

SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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, 35 m, Stift, gerade - Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1296793500
Typ	SAIL-M12GM8SG-4S35UIE
GTIN (EAN)	4050118110982
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:00:37 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1.050 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stift, gerade - Stift, gerade	Codierung	M12 = A, M8 = keine
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	30 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm ²
Außendurchmesser	4,8 mm ± 0,3 mm
Außendurchmesser	Durchmesser 4,8 mm
	Vorzeichen ±
	Toleranz 0,3 mm
Außendurchmesser	4,8 - 0,3 mm
Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	5 Mio
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange
Gehäusebasismaterial	PUR
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	180 m/min
Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein
Isolation	PP
Kabellänge	35 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Mantelfarbe	grün
Mantelmaterial	PUR
Polzahl	4
Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10⁸ Ω Nennspannung 30 V

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:00:37 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit	180 m/min	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Nennstrom	4 A		

Kabelaufbau

Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Isolation	PP
Mantelfarbe	grün		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Beschleunigung	5 m/s ²	Biegezyklen	5 Mio
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Nein

Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontakttoberfläche	vergoldet
Steckzyklen	≥ 100		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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

www.weidmueller.com

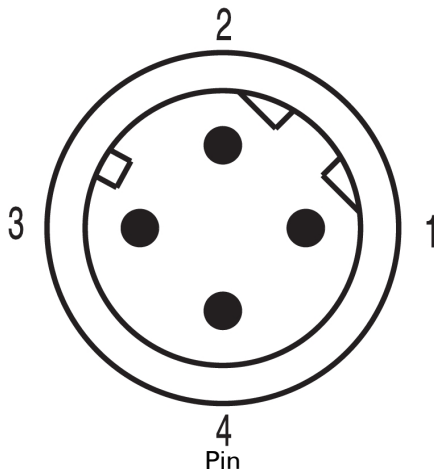
Zeichnungen

Maßzeichnung

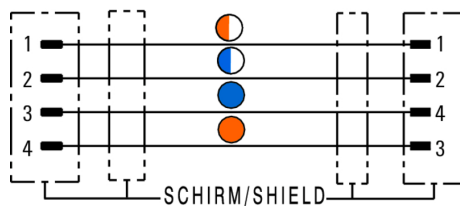


Male, straight

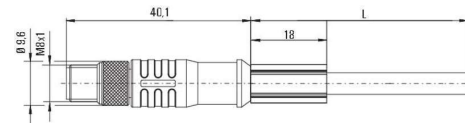
Polbild



Schaltbild

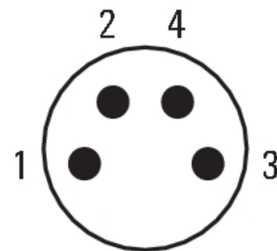


Maßzeichnung



Male, straight

Polbild



Male connector

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