

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

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-M8GM8G-4S5.0UIE
Best.-Nr.	1296770500
Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118110883
VPE	1 Stück

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

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 165 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	0,15 mm ²
Außendurchmesser	4.8 ± 0.3 mm	Kabellänge	5 m
Geschirmt	Ja	Isolation	PP
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün	Halogene	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Schleppkettentauglichkeit	Ja	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	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Konfigurierbare Kabellänge	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

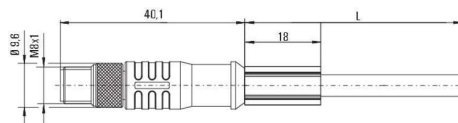
Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)
Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

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

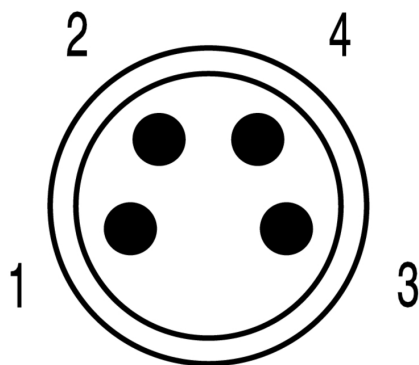
Zeichnungen

Maßzeichnung



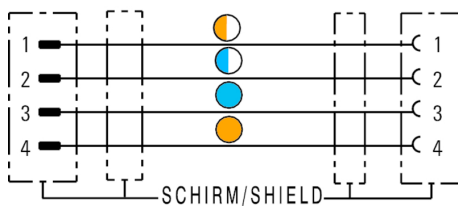
Male, straight

Polbild

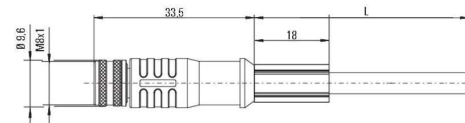


Pin

Schaltbild

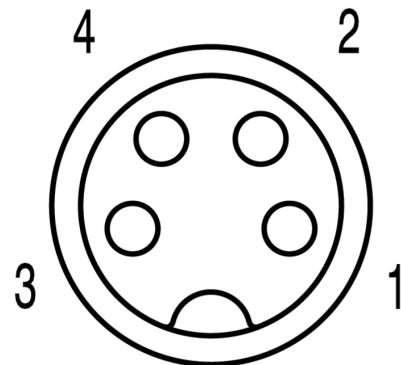


Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



Socket

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