

SAIL-M8GM8SG-4S50UIE**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-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1160935000
Typ	SAIL-M8GM8SG-4S50UIE
Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 50 m, Stift, gerade - Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248976676
VPE	1 Stück

SAIL-M8GM8SG-4S50UIE

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	1.881 g
--------------	---------

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Stift, gerade	Kontaktbuchsendurchmesser	M8 / M8
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Kodierung	keine	Schutzart	IP 67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 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	50 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 6.0	27-06-91-90	eClass 7.0	27-06-91-90
------------	-------------	------------	-------------