

SAIL-M8BG-4S10UIE

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, Einseitig offen, M8, Polzahl: 4, 10 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1301371000
Art	SAIL-M8BG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118111248
VPE	1 ST

SAIL-M8BG-4S10UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	271.04 g
--------------	----------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung	keine	Anschlussgewinde	M8
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Buchse, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Schlüsselweite	9 mm	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	10 m	Mantelfarbe	grün
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	0.15 mm ²
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	5 Mio	Geschwindigkeit	180 m/s
Mantelmaterial	PUR	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Polzahl	4
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm		

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	30 V
--------------	------

SAIL-M8BG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

Stecker links	M8, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt
---------------	---

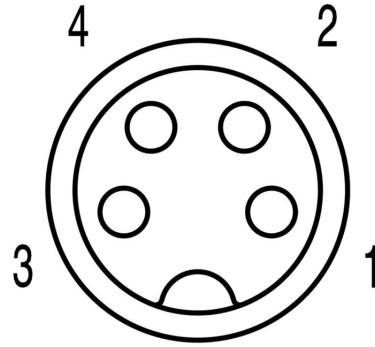
Stecker rechts

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

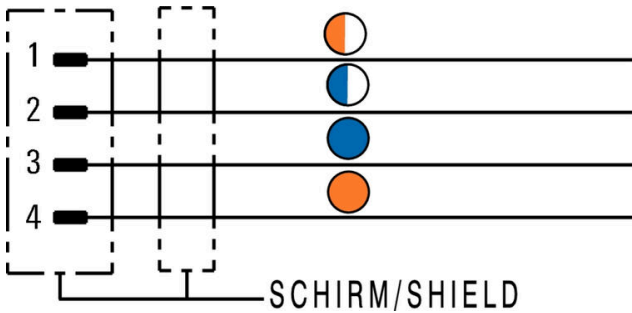
Polbild



Socket

Schaltbild

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

