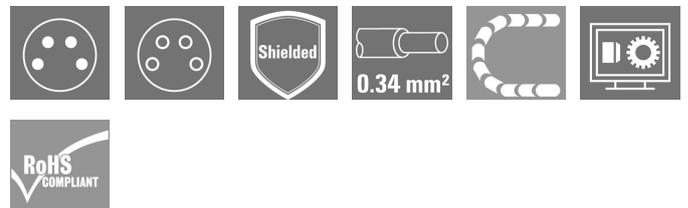


SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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-, Device-Net™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl: 4, 17.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1981901750
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-17.5U
GTIN (EAN)	4032248753680
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 20:06:05 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 864 g

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8 / M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Codierung	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

Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Außendurchmesser	5.1 mm ± 0.2 mm	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	12 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	250.000	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz
Geschirmt	Ja	Geschwindigkeit	100 m/s
Halogene	Nein	Hybridleitung	Nein
Isolation	PP	Kabellänge	17,5 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-30...90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C	Torsionsfestigkeit	360 °/m

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10⁸ Ω Nennspannung 30 V

Stecker links

Stecker links M8, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

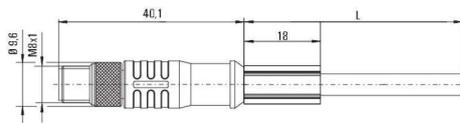
SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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

www.weidmueller.com

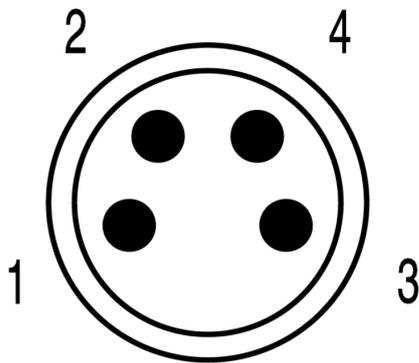
Zeichnungen

Maßzeichnung



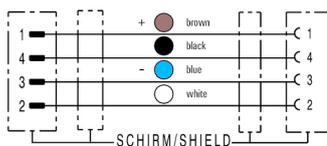
Male, straight

Polbild

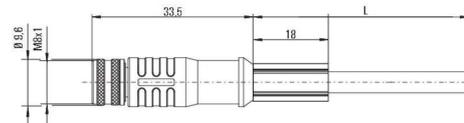


Pin

Schaltbild

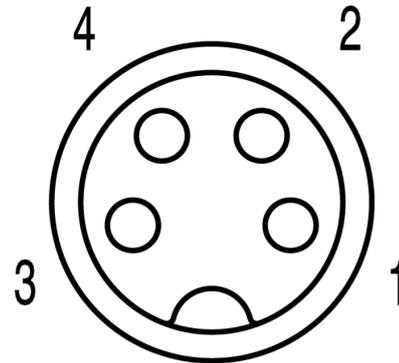


Maßzeichnung



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