

SAIL-M8BG-4S-7.0U**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-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl: 4, 7 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1981910700
Typ	SAIL-M8BG-4S-7.0U
GTIN (EAN)	4050118627008
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. April 2021 19:26:48 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8BG-4S-7.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 283 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kontakttoberfläche	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 $\pm$ 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/min
Halogene	Nein	Hybridleitung	Nein
Isolation	PP	Kabellänge	7 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmateriale	PUR
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-30...90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C
Torsionsfestigkeit	360 °/m		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand $10^8 \Omega$ Nennspannung 30 V

Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit 100 m/min Isolationswiderstand $10^8 \Omega$
Nennstrom 4 A

Kabelaufbau

Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz Isolation PP
Mantelfarbe schwarz

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Beschleunigung 5 m/s² Biegezyklen 250.000
Geschwindigkeit 100 m/min Halogene Nein
Torsionsfestigkeit 360 °/m

SAIL-M8BG-4S-7.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Stecker rechts**

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktoberfläche	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

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

Downloads

Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format
-------------------	--

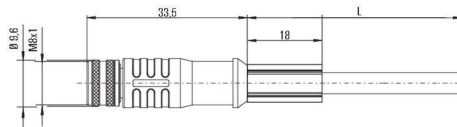
SAIL-M8BG-4S-7.0U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



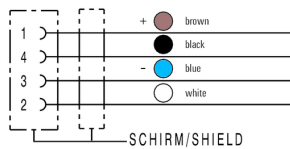
Straight socket

Polbild



Socket

Schaltbild



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