

SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12, Polzahl: 5, 3 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1268520000
Art	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
VPE	1 ST

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 105 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Stift, gerade
Isolationswiderstand	108 Ω
Nennstrom	1 A
Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Messing, vernickelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Anschlussgewinde	M12
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	5 V
Schutzart	IP67
gebrückt	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 m
Anzahl der Adern	4
Halogene	Nein
Mantelmaterial	PUR
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Strahlenvernetzt	Nein
Polzahl	5

Mantelfarbe	schwarz
Geschirmt	Ja
Isolation	PE
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Hybridleitung	Nein
Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω
	Nennspannung

	5 V
--	-----

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand	108 Ω
	Nennstrom

	1 A
--	-----

Kabelaufbau

Mantelfarbe	schwarz
Isolation	PE

Anzahl der Adern	4
Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	Nein
----------	------

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

Stecker links	Steckverbinder, M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Stecker rechts

Stecker rechts	Steckverbinder, USB A, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt
----------------	----------------------------------------------------------------------------

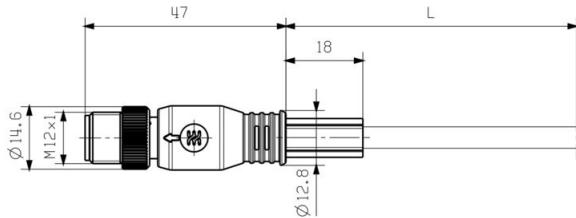
Klassifikationen

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		

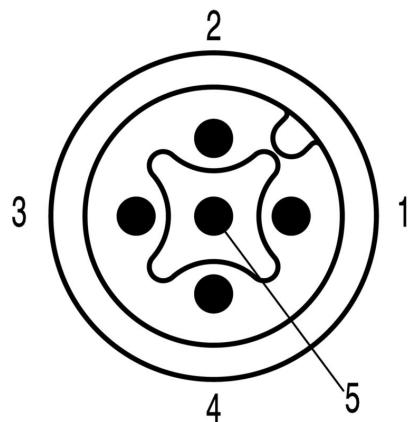
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

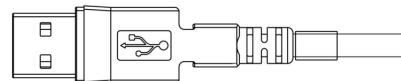
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

Male, straight

Polbild

M12, pin, A-coded

Maßzeichnung

USB type A

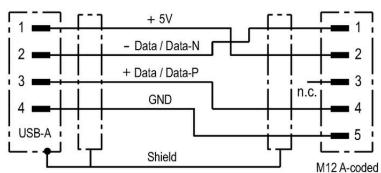
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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