

SAIL-M12G-USB-1.0U

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-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12, Polzahl: 5, 1 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2556580000
Art	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
VPE	1 ST

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 53 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Ausführung	Stift, gerade
Gehäusebasismaterial	PUR	Nennspannung	5 V
Nennstrom	1 A	Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	Mantelfarbe	schwarz
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Anzahl der Adern	4	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	PE
Flammwidrigkeit	According to UL2556 FT2	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz	Polzahl	5

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 5 V

Elektrische Eigenschaften Kabel

Nennstrom 1 A

Kabelaufbau

Mantelfarbe	schwarz	Schirmung	360°-Rundumgehäuse
Anzahl der Adern	4	Isolation	PE
Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz		

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Halogene	Nein
Flammwidrigkeit	According to UL2556 FT2		

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-1.0U

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

Zeichnungen

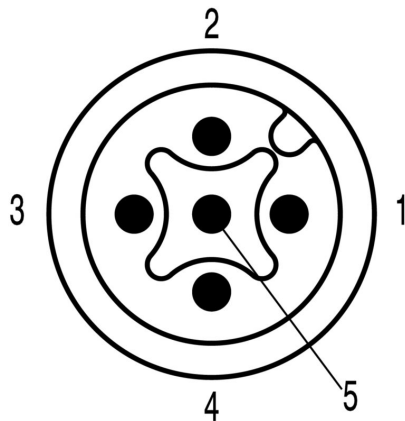
www.weidmueller.com

Maßzeichnung



Male, straight

Polbild



M12, pin, A-coded

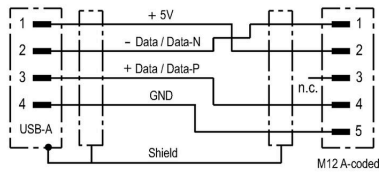
Maßzeichnung



USB type A

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