

SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 4, 3 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1268520000
Typ	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
VPE	1 Stück

SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 105 g

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stift, gerade	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	5 V
Nennstrom	1 A	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse gebrückt	-25...+80 °C Nein	Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten Kabel

Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Hybridleitung	Nein
Isolation	PE	Kabellänge	3 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PUR
Polzahl	4	Strahlenvernetzt	Nein

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand 10⁸ Ω Nennstrom 1 A

Kabelaufbau

Farbcodierung weiß, grün, rot, schwarz Isolation PE
Mantelfarbe schwarz

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene Nein

Stecker rechts

Gehäusebasismaterial PUR Kontaktoberfläche vergoldet

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

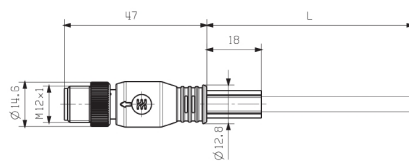
Zeichnungen

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

Maßzeichnung

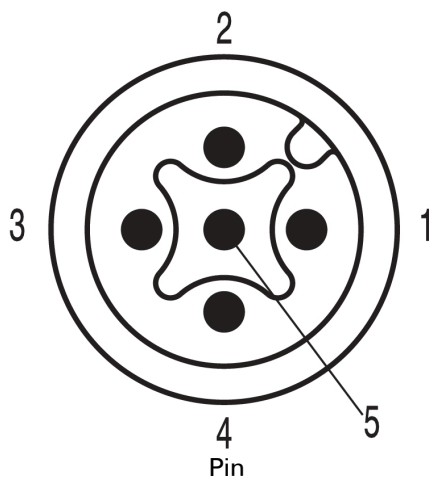


Male, straight

USB

Polbild

Polbild



USB

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

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 12:48:17 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten