

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-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12, Polzahl: 4, 1 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2556580000
Typ	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:40:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	53 g
--------------	------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz	Gehäusebasismaterial	PUR
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	PE
Kabellänge	1 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmateriale	PUR	Polzahl	4
Polzahl	4	Strahlenvernetzt	Nein

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Nennspannung	5 V
----------------------	-------------------	--------------	-----

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Nennstrom	1 A
----------------------	-------------------	-----------	-----

Kabelaufbau

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

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktfläche	vergoldet
----------------------	-----	---------------	-----------

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

SAIL-M12G-USB-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS

Konform

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Male, straight

Polbild



Schaltbild

Maßzeichnung

USB

Polbild

USB

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 4. April 2021 20:40:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten