

SAIL-M12G-USB-3.0U**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-, Device-NetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	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 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:30:58 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12G-USB-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-codiert
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
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

Anzahl der Adern	4	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
Mantelmateriale	PUR	Polzahl	5
Strahlenvernetzt	Nein		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Nennspannung	5 V
----------------------	---------------	--------------	-----

Stecker

Stecker links	Steckverbinder, M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt	Stecker rechts	Steckverbinder, USB A, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt
---------------	---	----------------	--

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Nennstrom	1 A
----------------------	---------------	-----------	-----

Kabelaufbau

Anzahl der Adern	4	Farbcodierung	weiß, grün, rot, schwarz
Isolation	PE	Mantelfarbe	schwarz

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Stecker links

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

SAIL-M12G-USB-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

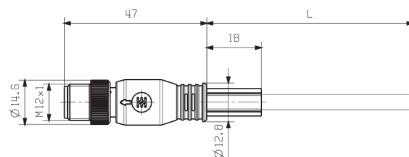
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

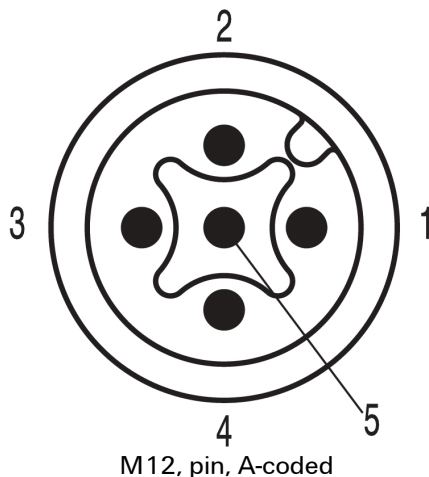
Zeichnungen

Maßzeichnung

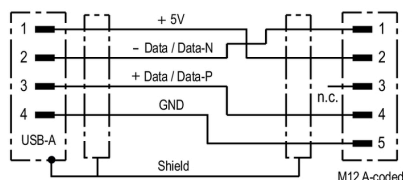


Male, straight

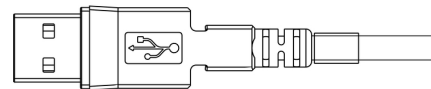
Polbild



Schaltbild



Maßzeichnung



USB type A

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:30:58 MESZ