

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U**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, 1.5 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1962800150
Art	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
VPE	1 ST

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 68 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Ausführung	Buchse, gerade
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	108 Ω
Nennspannung	5 V	Nennstrom	1 A
Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1,5 m	Mantelfarbe	schwarz
Anzahl der Adern	4	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	PE
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

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 5 V

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand 108 Ω Nennstrom 1 A

Kabelaufbau

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

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene Nein

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

Stecker links	Steckverbinder, M12, B-codiert, Polzahl: 5, IP67, Buchsenkontakt, gerade, geschirmt
---------------	---

Stecker rechts

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

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-M12BG-B-USB-1.5U

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

Zeichnungen

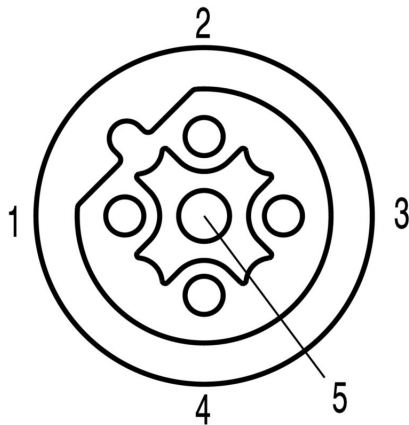
www.weidmueller.com

Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



M12, socket, B-coded

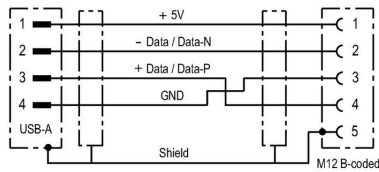
Maßzeichnung



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