

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-, Device-NetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12, Polzahl: 4, 1.5 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1962800150
Typ	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 14:00:55 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	68 g
--------------	------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Buchse, gerade	Codierung	B-codiert
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	1,5 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmateriale	PUR
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
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

Umweltanforderungen

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

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 14:00:55 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

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

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

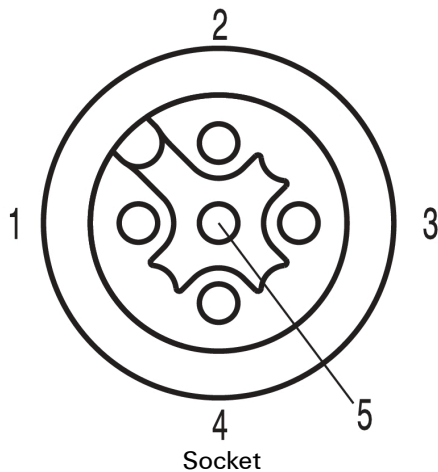
Zeichnungen

Maßzeichnung



Straight socket

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