

SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

版本	总线线路, 导线, M12, 回路数: 5, 3 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1288820300
类型	SAIL-M12BG-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118080230
数量	1 items

SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

尺寸和重量

净重

116 g

环保产品合规

RoHS 合规状态

符合要求

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

电缆长度	3 m
接线数量	4
卤素	不
护套材料	PUR
外部覆层符合 UL AWM 样式	20963 (80 °C / 30 V)
辐照交联	无
回路数	5

护套颜色	黑色
带屏蔽	是
绝缘	PE
电缆长度可配置	无
混合型电缆	无
颜色编码	白色, 绿色, 红色, 黑色

基本技术信息

编码	A 编码
插针镀层	镀金的
类型	孔式直
绝缘电阻	108 Ω
额定电流	1 A
污染等级	3
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
拧紧力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

联接螺纹	M12
LED	不
外壳基本材料	PUR
额定电压	5 V
防护等级	IP67
跳线	不
外壳温度范围	-25...+80 °C

电气特性

绝缘电阻	108 Ω
额定电压	5 V

右插头

插头, 右	接插座, USB A, 回路数: 4, IP67, 针式端头, 笔直, 不带 屏蔽
-------	---

左插头

插头, 左	接插座, M12, B 编码, 回路 数: 5, IP67, 孔式端头, 笔直, 不带屏蔽
-------	---

SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

技术数据**电缆电气属性**

绝缘电阻	108 Ω	额定电流	1 A
------	-------	------	-----

电缆的机械和材料属性

卤素	不
----	---

电缆结构

护套颜色	黑色	接线数量	4
绝缘	PE	颜色编码	白色, 绿色, 红色, 黑色

分类

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		

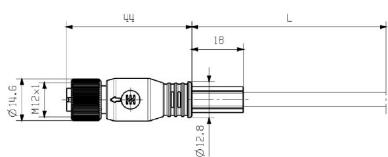
SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

图纸

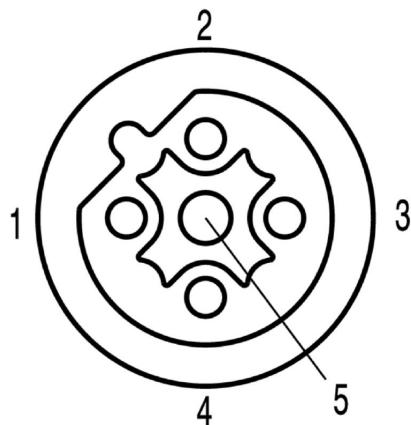
www.weidmueller.com

尺寸图

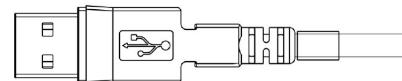


Straight socket

插针分配方案



尺寸图



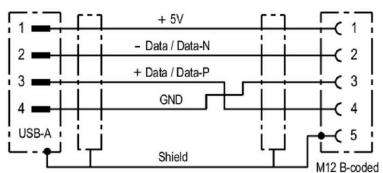
USB type A

SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

图纸

www.weidmueller.com

接线图**理想的工具 : Screwty ® 带扭矩功能**

Light, securely screwed-in round plug-in
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F