

SAIL-M12BG-USB-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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
Klingenbergstraße 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	护套颜色	黑色
接线数量	4	带屏蔽	是
卤素	不	绝缘	PE
护套材料	PUR	电缆长度可配置	无
外部覆层符合 UL AWM 样式	20963 (80 °C / 30 V)	混合型电缆	无
辐照交联	无	颜色编码	白色, 绿色, 红色, 黑色
回路数	5		

基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	孔式 直	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	5 V
额定电流	1 A	防护等级	IP67
污染等级	3	跳线	不
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的	外壳温度范围	-25...+80 °C
拧紧力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm		

电气特性

绝缘电阻 108 Ω 额定电压 5 V

右插头

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

左插头

插头, 左 接插件, 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
Klingenbergstraße 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		

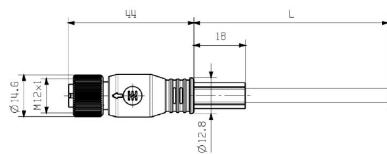
SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

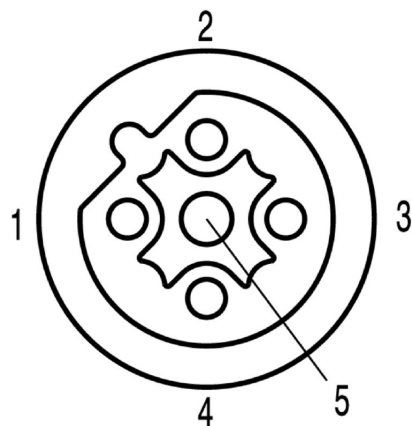
图纸

尺寸图



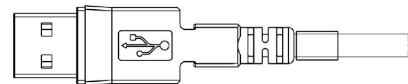
Straight socket

插针分配方案



M12, socket, B-coded

尺寸图



USB type A

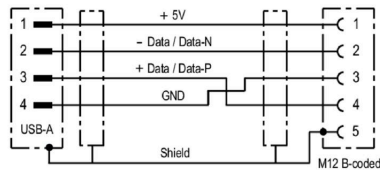
SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

图纸

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