

SAIL-M12G-USB-1.0U

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, 1 m, 针式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2556580000
类型	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
数量	1 items

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

53 g

环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 有例外

RoHS 豁免 (如适用/已知)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

电缆技术参数

电缆长度

1 m

护套颜色

黑色

防油

符合 IEC 60811:404

适用于拖曳电缆

是

接线数量

4

带屏蔽

是

卤素

不

绝缘

PE

阻燃性

符合 UL2556 FT2 标准

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

联接螺纹

M12

插针镀层

镀金的

LED

不

类型

针式直

外壳基本材料

PUR

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

电气特性

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, A 编码, 回路
数: 5, IP67, 针式端头, 笔直,
不带屏蔽

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆电气属性

额定电流	1 A
------	-----

电缆的机械和材料属性

防油	符合 IEC 60811:404	卤素	不
阻燃性	符合 UL2556 FT2 标准		

电缆结构

护套颜色	黑色	屏蔽	360° 全封闭外壳
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-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

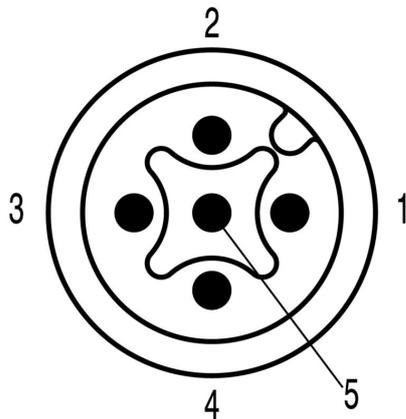
图纸

尺寸图



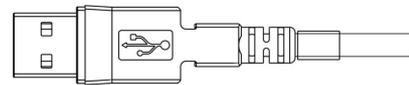
Male, straight

插针分配方案



M12, pin, A-coded

尺寸图



USB type A

SAIL-M12G-USB-1.0U

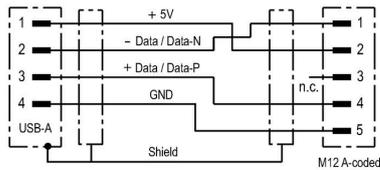
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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