数据信息页

SAIL-M12G-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 DeviceNetTM、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

版本	总线线路, 导线, M12, 回路数: 5, 3 m, 插头, 直式 - 插头, 直式, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1268520000
类型	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12G-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

长度	3 mm	长度 (英寸)	0.1181 inch
净重	105 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	3 m	护套颜色	黑色
防油	No	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.09 mm²	接线数量	4
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PE	最小弯曲半径，固定	5 *直径
阻燃性	UL Style 20963	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	插头, 直式 - 插头, 直式	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	≥ 20 MΩ	额定电压	5 V
额定电流	1 A	防护等级	IP20
污染等级	3	螺纹环材料	镀镍铜锌合金
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	≥ 20 MΩ	额定电压	5 V

右插头

插头，右	USB A, 回路数: 4, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 带屏蔽

左插头

插头，左	M12, A 编码, 回路数: 5, 针式端头, 笔直, 插头, 带屏蔽

数据信息页

SAIL-M12G-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	≥ 20 MΩ	目录册	其他
额定电流	1 A		

电缆的机械和材料属性

防油	No	卤素	不
阻燃性	UL Style 20963		

电缆结构

护套颜色	黑色	截面积	2*AWG28 + 2*AWG28
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	27-06-03-07		

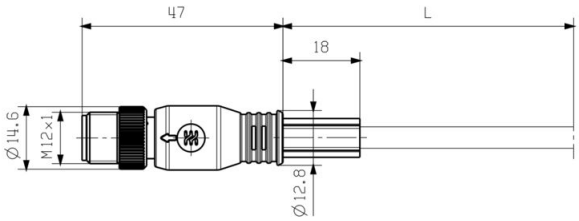
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

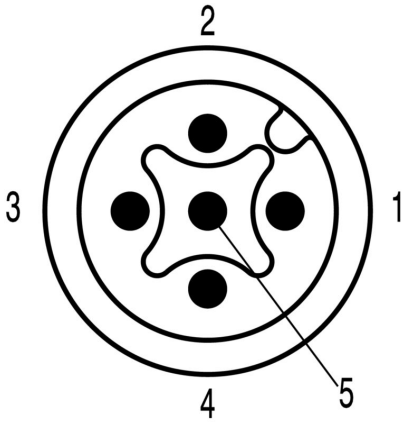
图纸

尺寸图



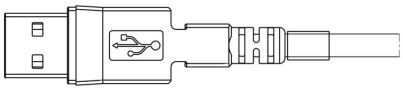
Male, straight

插针分配方案



M12, pin, A-coded

尺寸图



USB type A

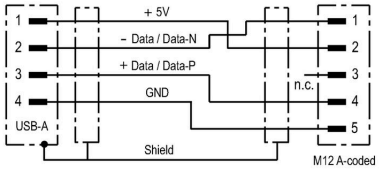
SAIL-M12G-USB-3.0U

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