

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, 1.5 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>1962800150</u>
类型	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

 30	v

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

净重 68 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	1.5 m	护套颜色	黑色
接线数量	4	一 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)		 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	孔式 直
外壳基本材料	PUR		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		黄铜材质,镀镍的
外壳温度范围	-25+80 °C	拧紧力矩矩	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, 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, 带屏蔽

电缆电气属性

绝缘电阻	108 Ω	额定电流	1 A

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

电缆的机械和材料属性			
卤素	不		
电缆结构			
	<u>'</u>		<u>'</u>
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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



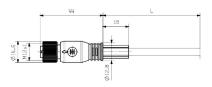
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

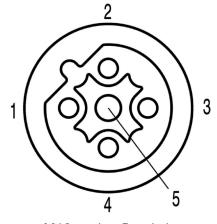
尺寸图

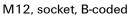


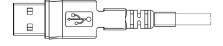
Straight socket

插针分配方案

尺寸图







USB type A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

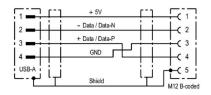
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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