

SAIL-M12GM12G-PB-0.3D

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 / M12, 回路数: 2, 0.3 m, 针式直 - 孔式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1873310030
类型	SAIL-M12GM12G-PB-0.3D
GTIN (EAN)	4032248497867
数量	1 items

SAIL-M12GM12G-PB-0.3D

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
UL File Number Search [UL 网站](#)
证书号 (cULus) E307231

尺寸和重量

净重 46.64 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	0.3 m	护套颜色	红紫色
适用于拖曳电缆	是	带屏蔽	是
卤素	不	绝缘	TPE
加速度	5 m/s ²	最小弯曲半径, 可变	12倍电缆直径
最小弯曲半径, 固定	7.5 x 电缆直径	弯曲循环	2 Mio
导线横截面 (打印/在线)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²	传输速率	3 m/s
护套材料	PUR	电缆长度可配置	无
外部覆层符合 UL AWM 样式	20236 (80 °C / 30 V)	混合型电缆	无
辐照交联	无	防焊接火花	无
芯线截面积 AWG	AWG 24	颜色编码	红色, 绿色
静止时的温度范围	-40...70 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-20...60 °C	回路数	2
外径	7.8 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

编码	B 编码	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 直 - 孔式 直	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	触点材料	Ni/Au
额定电压	250 V	额定电流	4 A
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 100
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		

通用标准

证书号 (cULus) E307231

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	250 V
------	-------	------	-------

SAIL-M12GM12G-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com

技术数据

右插头

插头, 右 M12, B 编码, IP67, 孔式端
 头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

左插头

插头, 左 M12, B 编码, IP67, 针式端
 头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

重要注意事项

产品信息 根据 PROFIBUS 用户组织, 为实现 1.5 MB 或更高的传输速度, 应避免使用 1m 及以下的 PROFIBUS 缆线。

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-M12GM12G-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

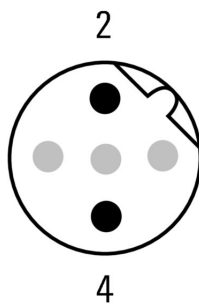


Male, straight



Straight socket

插针分配方案



Pin

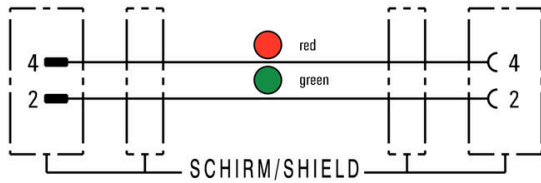
插针分配方案



Socket

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