

SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A

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: 5, 1 m, 孔式直 - 孔式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 2455990100 |
| 类型 | SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A |
| GTIN (EAN) | 4050118474237 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A

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 60 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 | 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 | 10 x 电缆直径 |
| 最小弯曲半径, 固定 | 5 x 电缆直径 | 弯曲循环 | 3 Mio |
| 导线横截面 (打印/在线) | 2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ² | 传输速率 | 180 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 |
| 颜色编码 | 白色, 蓝色, 红色, 黑色 | 静止时的温度范围 | -40...80 °C |
| 耐焊珠高温 | 无 | 移动中的温度范围 | -10...80 °C |
| 回路数 | 5 | 外径 | 7 mm ± 0.3 mm |

基本技术信息

| | | | |
|--------|--------------|--------|------------------|
| 编码 | A 编码 | 联接螺纹 | M12 / M12 |
| 插针镀层 | 镀金的 | LED | 不 |
| 类型 | 孔式 直 - 孔式 直 | 外壳基本材料 | PUR |
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 125 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 |

电气特性

| | | | |
|------|-------|------|-------|
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 125 V |
|------|-------|------|-------|

右插头

| | |
|-------|------------------------------------|
| 插头, 右 | M12, A 编码, IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|------------------------------------|

SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A

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

技术数据

www.weidmueller.com

左插头

插头, 左 M12, A 编码, IP67, 孔式端
头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

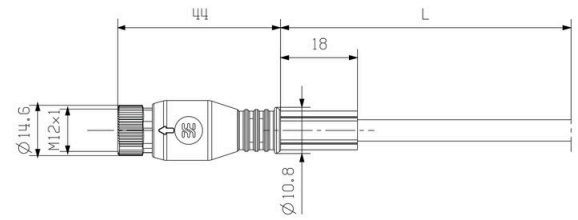
SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A

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

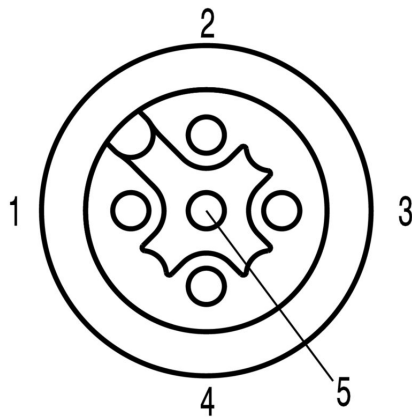
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针分配方案



插针分配方案



SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A

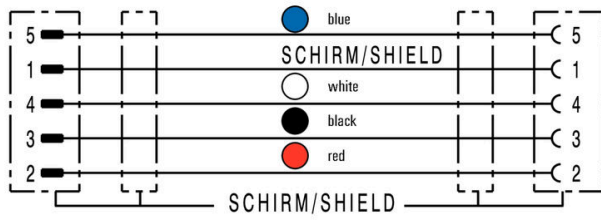
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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