数据信息页

# SAIL-M12G-CD-10A

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



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, 一端不带联接器, M12, 回路数: 5, 10 m, 针式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 1964701000 |
| 类型 | SAIL-M12G-CD-10A |
| GTIN (EAN) | 4032248650163 |
| 数量 | 1 items |

# 数据信息页

## SAIL-M12G-CD-10A

**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 | 630 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 | 10 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/s² | 最小弯曲半径，可变 | 10 x 电缆直径 |
| 最小弯曲半径，固定 | 5 *直径 | 弯曲循环 | 3 Mio |
| 导线横截面（打印/在线） | 2 x 0.34 mm² + 2 x 0.22 mm² | 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 |
| 插针镀层 | 镀金的 | LED | 不 |
| 类型 | 针式 直 | 外壳基本材料 | PUR |
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 触点材料 | Ni/Au |
| 额定电压 | 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 | 125 V |

# 数据信息页

## SAIL-M12G-CD-10A

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

### 右插头

| | |
|---|---|
| 插头，右 | 自由导线端 |

### 左插头

| | |
|---|---|
| 插头，左 | M12, A 编码, 回路数: 5, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽 |

### 分类

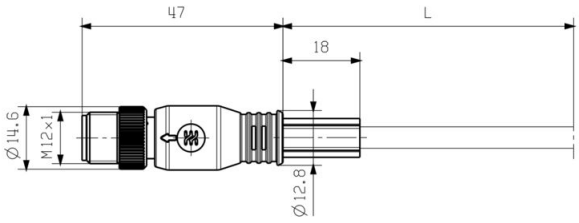
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

**SAIL-M12G-CD-10A**

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

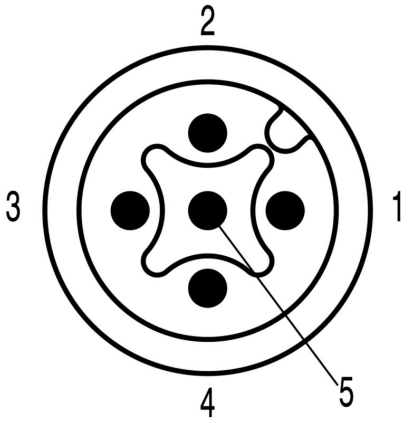
www.weidmueller.com

## 图纸



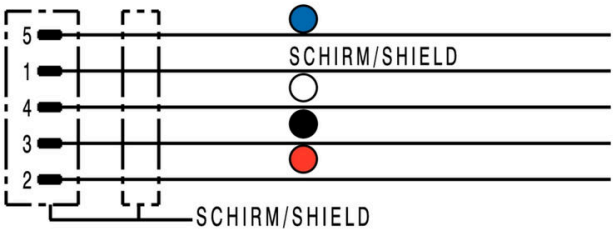

Male, straight

### 插针分配方案




Pin

### 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

**SAIL-M12G-CD-10A**

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

www.weidmueller.com

## 图纸