

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 0.5 m, 孔式直 - 孔式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2455990050</a>
类型	SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118474220
数量	1 items

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

**尺寸和重量**

净重 51.92 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	0.5 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>	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-0.5A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 技术数据

#### 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		

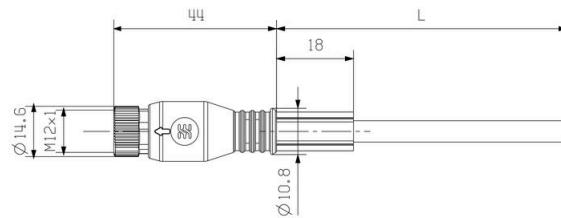
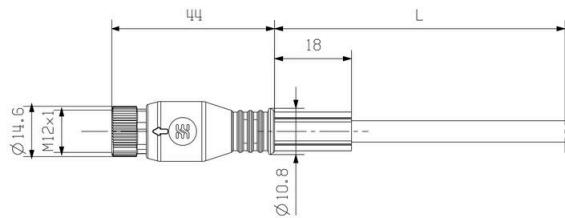
**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

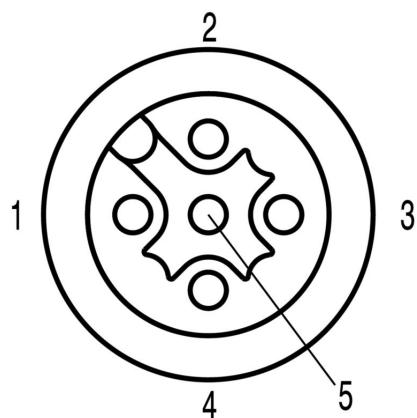
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

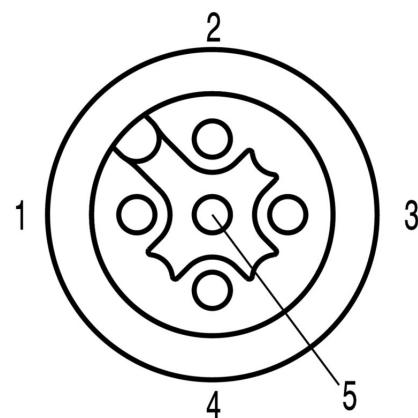
尺寸图



插针分配方案



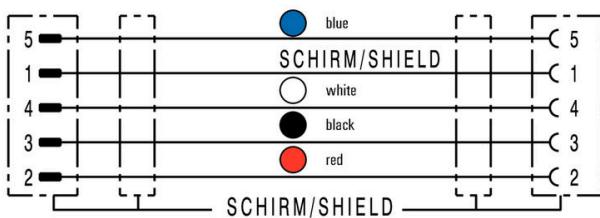
插针分配方案



**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

[www.weidmueller.com](http://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