

SAIL-M12G-CD-30A

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 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

版本	总线线路, 一端不带连接器, M12, 回路数: 5, 30 m, 针式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1964703000
类型	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
数量	1 items

SAIL-M12G-CD-30A

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

1500 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

30 m

防油

符合 IEC 60811:404

接线数量

5

卤素

不

加速度

4 m/s²

最小弯曲半径, 固定

4 x 电缆直径

导线横截面 (打印/在线)

2 x 0.34 mm² + 2 x 0.22 mm²

护套颜色

红紫色

适用于拖曳电缆

是

带屏蔽

是

绝缘

TPE

最小弯曲半径, 可变

8 倍电缆直径

弯曲循环

2 Mio

阻燃性

in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2

传输速率

4 m/s

排流线导体横截面

0.38 mm²

外部覆层符合 UL AWM 样式

20236 (80 °C / 30 V)

辐照交联

无

集成排流线

可配置

静止时的温度范围

-40...80 °C

移动中的温度范围

-30...70 °C

外径

6.9 mm ± 0.3 mm

护套材料

PUR

电缆长度可配置

无

混合型电缆

是

防焊接火花

无

颜色编码

红色, 黑色, 白色, 蓝色

耐焊珠高温

无

回路数

5

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

CuZn35PB2

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

通用标准

连接器标准

IEC 61076-2-101

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

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

右插头

插头, 右	自由导线端
-------	-------

左插头

插头, 左	M12, A 编码, IP67, 针式端头, 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-M12G-CD-30A

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

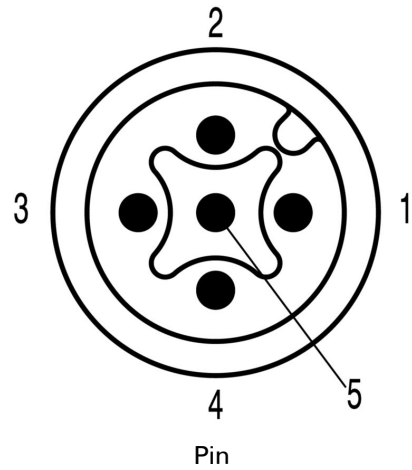
www.weidmueller.com

图纸

插针分配方案



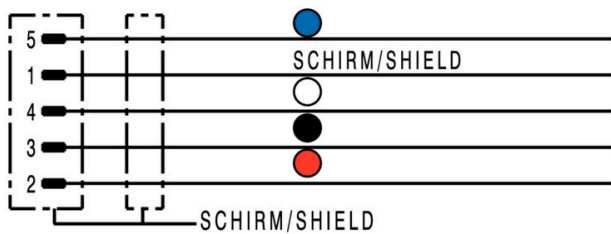
Male, straight



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

