数据信息页

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 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, 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

数据信息页

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	护套颜色	红紫色
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
接线数量	5	带屏蔽	是
卤素	不	绝缘	TPE
加速度	4 m/s²	最小弯曲半径，可变	8 倍电缆直径
最小弯曲半径，固定	4 *直径	弯曲循环	2 Mio
导线横截面（打印/在线）	2 x 0.34 mm² + 2 x 0.22 mm²	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	护套材料	PUR
排流线导体横截面	0.38 mm²	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	是
辐照交联	无	防焊接火花	无
集成排流线	可配置	颜色编码	红色, 黑色, 白色, 蓝色
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	-30...70 °C	回路数	5
外径	6.9 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	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
拧紧力矩矩	M12: 0.8 - 1.2Nm		

通用标准

连接器标准	IEC 61076-2-101

数据信息页

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

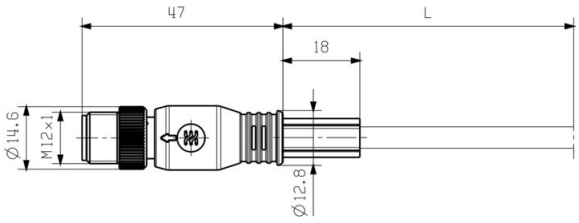
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12G-CD-30A

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

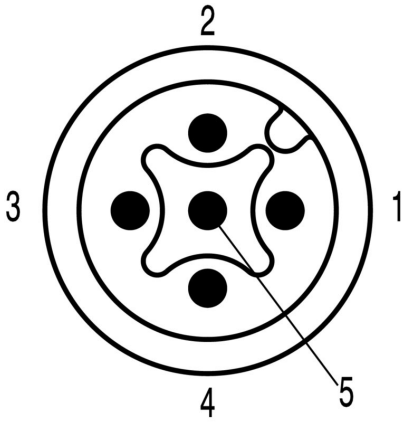
www.weidmueller.com

图纸



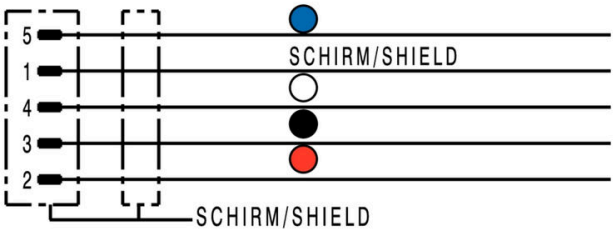
Male, straight

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-30A

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

www.weidmueller.com

图纸