



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 MS-FS Double End Cable Assembly BL



线束类型: M12

位数: 5

电缆组件长度: 2 m

M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

连接器和键控代码: A

所有 M12 MS-FS Double End Cable Assembly BL (18)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12
电缆组件 (A 端)	M12 插头
电缆组件 (B 端)	M12 插座

结构特性

位数	5
----	---

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------

主体特性

绝缘套管材料	PVC
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
电缆颜色	黑色
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色、灰色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	4 A
--------------	-----

机械附件



螺纹尺寸	M12 x M12
连接器方向（A 端）	直式
连接器方向（B 端）	直式

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

电缆外径	5.2 mm[.204 in]
线径	22 AWG

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

现场维修	是
电缆组件长度	2 m
电缆组件配置	双头

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1-2273122-5
M12 angled plug to M12 strgt socket
AA

客户还购买了



TE 产品编号5-1879028-3
RN 0805 165K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1676231-2
RN 0805 1K3 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1676234-2
RN 0805 1K4 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1676239-2
RN 0805 1K65 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1676225-2
RN 0805 1K1 0.1% 10PPM 1KRL



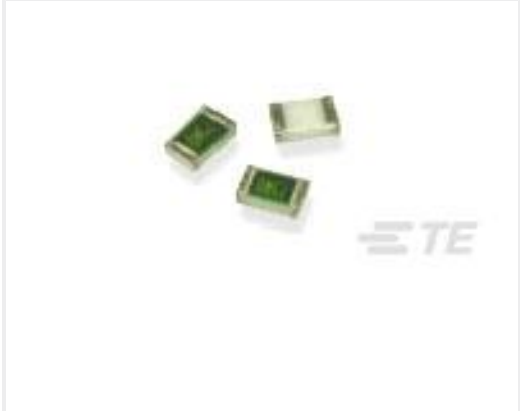
TE 产品编号9-1879028-0
RN 0805 453K 0.1% 10PPM 1K RL



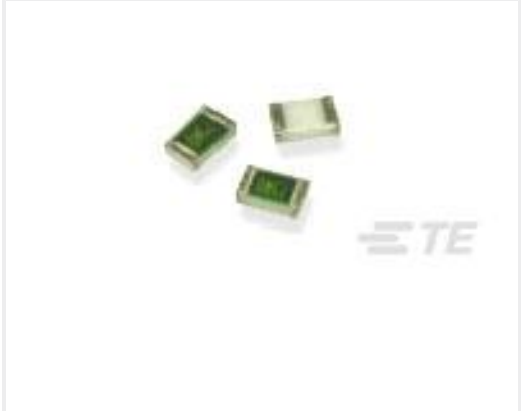
TE 产品编号HDP26-24-23SN-L017
PLG, 23P, BLK, N, RNG, 16, S



TE 产品编号796858-3
3 POS TERMI-BLOK PLUG RT ANGLE



TE 产品编号1676357-2
RN 0805 4K32 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1676219-2
RN 0805 1K05 0.1% 10PPM 1KRL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273114-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273114-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273114-5_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

产品规格

产品规格

英文版本