



TE 内部编号 1-2273118-1

M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 5 Positions, A M8 /M12 Cable Assembly Keying, Plug/Receptacle, M12 to M12, Straight-Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 MS-FR 双头电缆组件，蓝色



M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

M8/M12 电缆组件位置的数量: 5

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头/插座

M8/M12 电缆组件类型: M12 到 M12

[所有 M12 MS-FR 双头电缆组件，蓝色 \(15\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	电缆组件
电缆类型	PVC
M8/M12 电缆组件连接器类型	插头/插座
M8/M12 电缆组件类型	M12 到 M12
M8/M12 电缆组件屏蔽	否

结构特性

M8/M12 电缆组件位置的数量	5
M8/M12 电缆组件键控	A
M8/M12 电缆组件配置	双头

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------

主体特性

连接器颜色	蓝色
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色、灰色
绝缘材料	PVC
电缆护套颜色	黑色



接触件特性

端子电流额定值	4 A
---------	-----

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	M12 x M12
M8/M12 电缆组件安装角度	直式-直角

壳体特性

M8/M12 电缆组件外壳材料	塑料
-----------------	----

尺寸

总体电缆外径	5 mm[.196 in]
Wire Size	.326 mm²
电缆组件长度	300 mm

使用环境

工作温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
-------------	---------

包装特性

封装方法	盒
封装数量	1/纸箱

其他

现场维修	是
------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-SE594-M1FF
M12 A 编码母端直角单头线束

客户还购买了

TE 产品编号1-2176070-3
SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列

TE 产品编号1462000-7
AXICOM MT2 高灵敏型TE 产品编号954044-000
CSL 自层叠聚酯标签TE 产品编号1-2273083-2
M8 A 编码母端弯角单头TE 产品编号1-281742-2
HE13/HE14 TH 接头，DRRATE 产品编号1571983-4
GDH04S04=DIP SWITCHTE 产品编号1-1393118-4
KUP-14D15-24=KU-TE 产品编号103653-8
09 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



文档

产品图纸

M12 strgt plug to M12 angled socket AA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273118-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273118-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273118-1_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

产品规格

产品规格

英文版本