



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



线束类型: M8 到 M12

位数: 4

电缆组件长度: .6 m

M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

连接器和键控代码: A

[所有 M8 FS - M12 MS Cable Assembly BL \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M8 到 M12
电缆组件 (A 端)	M8 插座
电缆组件 (B 端)	M12 插头

结构特性

位数	4
----	---

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

主体特性

绝缘套管材料	PUR
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
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 M8
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	4.4 mm[.173 in]
线径	22 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 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	.6 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 T4051120004-001
M8 CABLE ST MALE 0.5M 4P PUR
CABLE

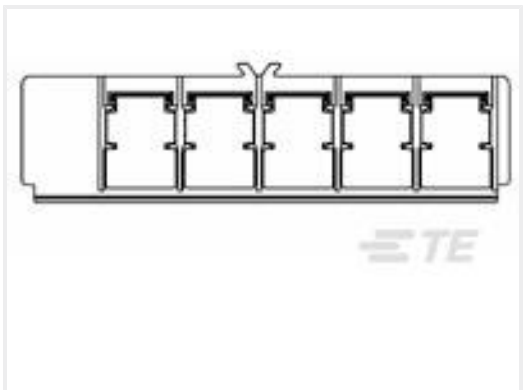
客户还购买了



TE 产品编号HEC005N00000300000
723 HTEC RECEPTACLE, SPEEDTEC



TE 产品编号HSA202N00420100000
723 HTEC PLUG, SPEEDTEC



TE 产品编号787615-1
BAT INT,INS ASY W/TAB,5P,12.0V



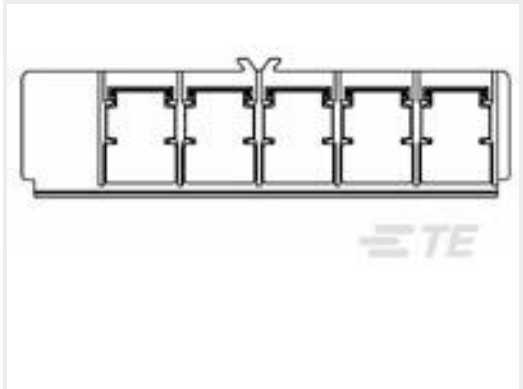
TE 产品编号63954-1
110 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号5207952-3
KIT SCREWLOCK FEMALE



TE 产品编号2-644488-2
02P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN



TE 产品编号787613-1
BAT INT,INSR ASY W/TAB,5P,7.2V



TE 产品编号2273111-4
M8 strgt socket to M12 strgt plug AA



TE 产品编号HSA008N00420100000
723 HTEC PLUG, SPEEDTEC



TE 产品编号ESB204N00310003000
915 PLUG



文档

产品图纸

M8 strgt socket to M12 strgt plug AA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273111-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273111-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273111-2_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