



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: 8

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 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	8
----	---

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（A 端）	蓝色
电缆颜色	灰色
电线颜色（基准）	褐色、白色、蓝色、黑色、灰色、粉色、紫色、橙色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 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	6 mm[.236 in]
线径	24 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](#)。>

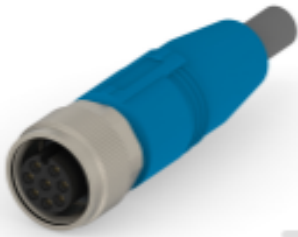
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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>

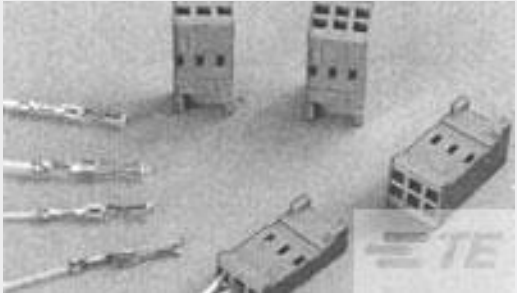
配套部件



TE 产品编号 T4151320008-002

RPC-M12-FS-8CON-PUR-1.0

客户还购买了



TE 产品编号281838-6

HOUSING HE13 HE14 COSI 6 P



TE 产品编号T4151310008-001

RPC-M12-FS-8CON-PVC-0.5



TE 产品编号T4062113003-005

RPC-M8-3MS-5.0SH-M8-3FS-PVC



TE 产品编号T4132012081-000

M12,FRONT MOUNT,MALE, A,8P, SOLDER WIRE



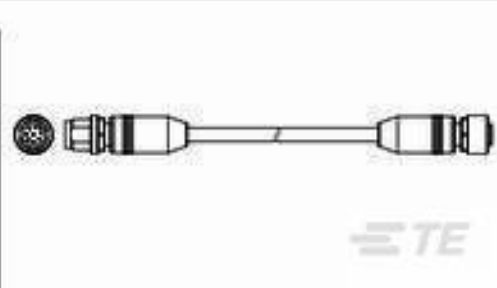
TE 产品编号3-640620-8

08P MTA100 CONN ASSY F/T RED



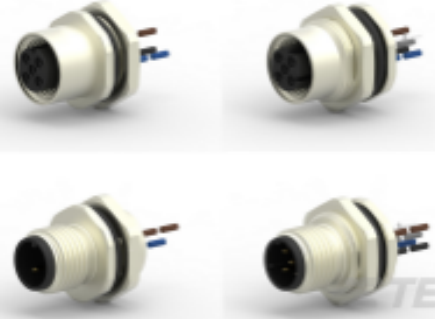
TE 产品编号5-2176455-9

CPF 0402 442K 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号2273115-5

M12 strgt plug to M12 strgt socket AA



TE 产品编号CAT-C73765-M1F

M12 面板安装导线

文档

M12 strgt plug to M12 strgt socket AA

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273115-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2273115-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2273115-2_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

应用规格

英文版本