5-1924856-3 ✔ 有效

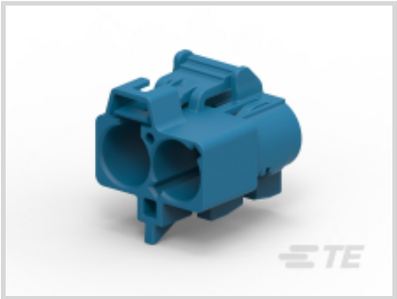
AMP | FAKRA 射频连接器系统

TE 内部编号 5-1924856-3

Housing for Female Terminals, C, Wire-to-Wire, 2 Position, 8 mm [.315 in] Centerline, FAKRA RF Connector System, Data Connectivity Housings

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型：**母端子护套**

连接器和键控代码：C

连接器系统：**线到线**

位数：2

中心线（间距）：8 mm [.315 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否

结构特性

弹簧锁	不带
位数	2

电气特征

阻抗	50 Ω

主体特性

电缆出口类型	固定
插针	不带
主体材料	PBT

连接器和键控代码	C
出线角度	180°

接触件特性

中心接触件	不带
端子接触部电镀材料	无镀层
射频连接器中心端子电镀材料	无

机械附件

接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	蓝色
中心线（间距）	8 mm[.315 in]

尺寸

连接器高度	18.76 mm[.738 in]
产品宽度	17.21 mm[.678 in]
产品长度	18.8 mm[.74 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
电缆类型	同轴电缆
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR

包装特性

封装数量	3500
封装方法	袋和盒

其他

电介质材料	无

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

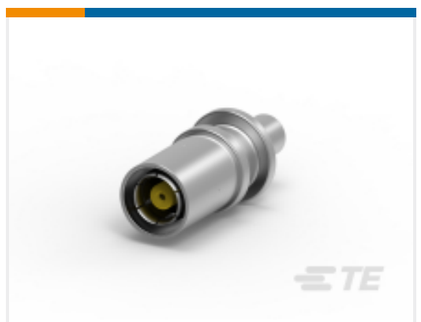
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

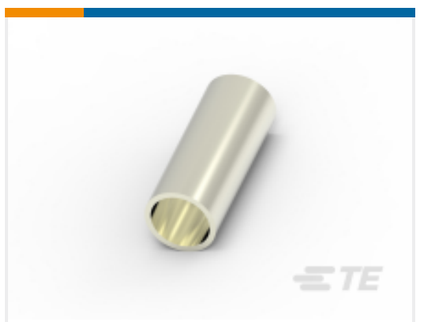
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1924857-1
Lock, 2 Posn, FAKRA

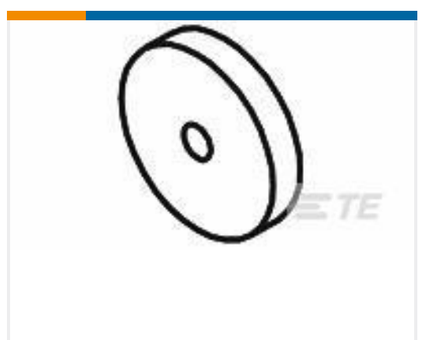


TE 产品编号 2098285-1
Plug SUBASSEMBLY, RTK031, FAKR

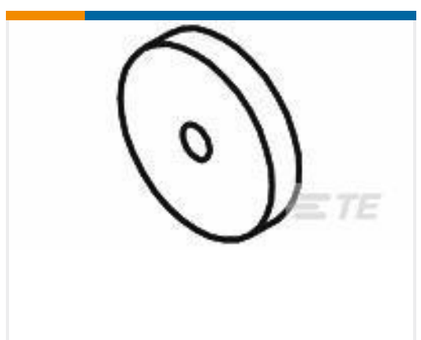


TE 产品编号 1-413889-3
FERRULE,NI PLTD

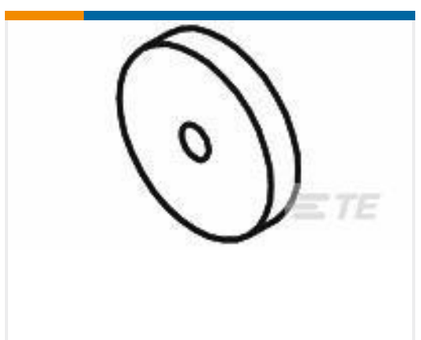
TE 产品编号 1488167-1
FERRULE, RTK031, 180 GRAD



TE 产品编号 1274233-1
SPACER, RG62U, MODIFIED



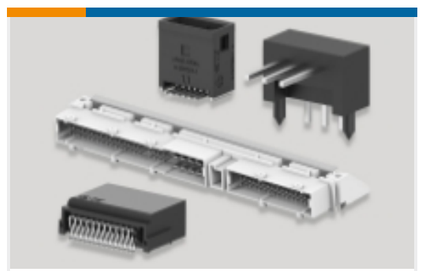
TE 产品编号 1274233-3
SPACER, RG71/U M



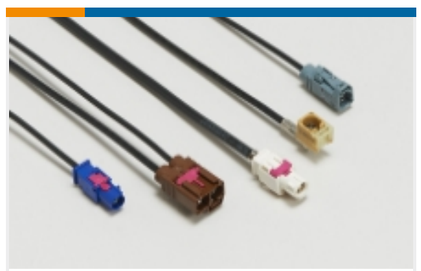
TE 产品编号 1274233-2
SPACER, RG62U

TE 产品编号 5-1924855-3
JACK HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key C,CpSlt

该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



PCB 板端连接器及母端(2)



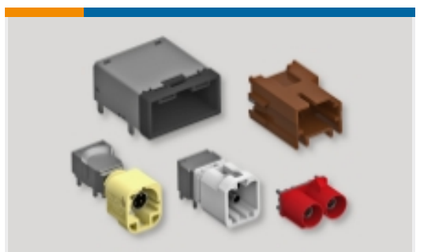
信息娱乐和多媒体线束(1)

其他汽车连接器附件(27)

同轴连接器(1)

射频端子(6)

数据连接器外壳(515)



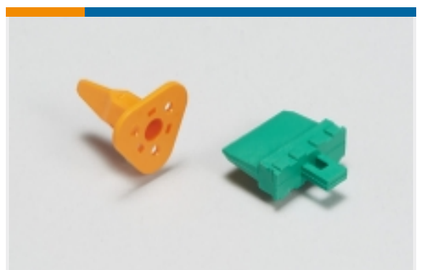
数据连接器接头(367)

汽车端子(30)

汽车连接器 EMC 屏蔽(5)

汽车连接器护套(5)

汽车连接器盖帽(2)



汽车连接器锁和位置保证(8)

连接器端子(1)

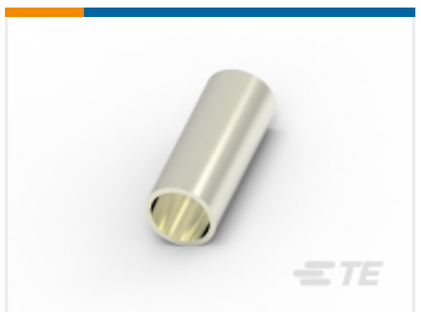
客户还购买了

TE 产品编号1438893-3
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA

TE 产品编号1438893-4
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA

TE 产品编号1438893-8
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA

TE 产品编号2298123-1
MATE-AX, Pin outer contact, RTK 031



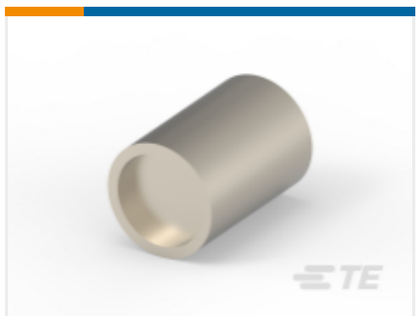
TE 产品编号1-413889-3
FERRULE,NI PLTD

TE 产品编号1438910-1
JACK SUBASSEMBLY, RG-58 AND RG-58LL, 180

TE 产品编号1438918-1
PLUG SUBASSEMBLY, RG-58 AND RG-58LL, 180

TE 产品编号1438921-2
FERRULE, RIGHT ANGLE, RG-58, SMB

TE 产品编号1488167-1
FERRULE, RTK031, 180 GRAD



TE 产品编号1488499-3
FERRULE,NI PLT,RG58,FAKRA

文档

产品图纸

Plug HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key C, clp

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1924856-3_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1924856-3_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1924856-3_H.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

应用规格

英文版本