



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 14

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm, 2.8 mm [.047 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.5 mm, 6 mm [.17 in, .23 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
位数	14
行数	2

电气特征

标称电压架构	50 V
--------	------

主体特性

--	--



出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.2mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	25 A, 30 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	4.5 mm, 6 mm[.17 in][.23 in]

尺寸

行间距	4.5 mm, 6 mm[.23 in][1.18 in]
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.1 mm
产品宽度	29.9 mm[1.17 in]
产品长度	47.2 mm[1.85 in]
连接器高度	28.7 mm[1.13 in]
线径	.35 – 1 mm², .35 – 2.5 mm²

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	LV214



包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

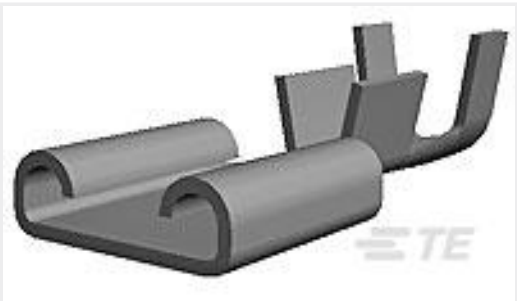
产品合规免责声明

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



客户还购买了



TE 产品编号5-160432-4
250 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



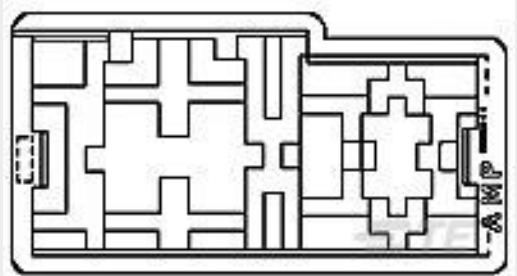
TE 产品编号205842-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-63



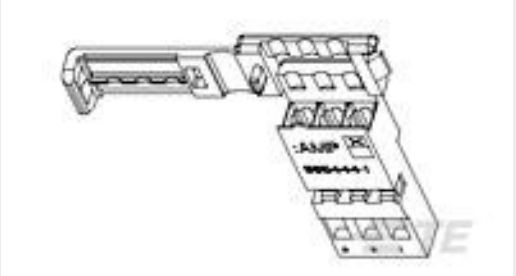
TE 产品编号2-964292-1
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn



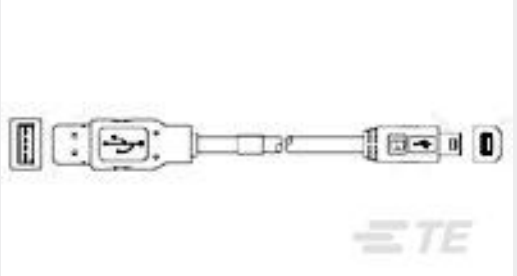
TE 产品编号282349-1
PL 250 FLAG REC 0.5-1.5MM2 0.4 X 44 NISI



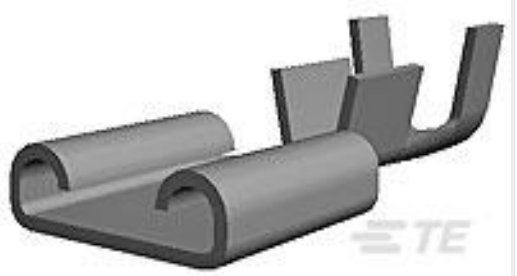
TE 产品编号280924
FF 250 & 375 TAB HSG 2P NYLON NAT



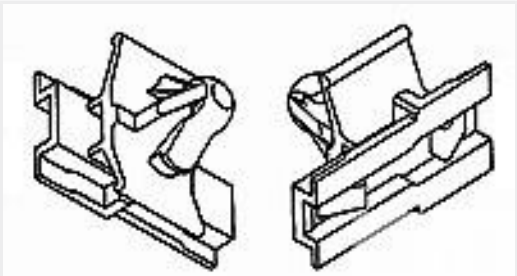
TE 产品编号965444-1
3POS MQS REC



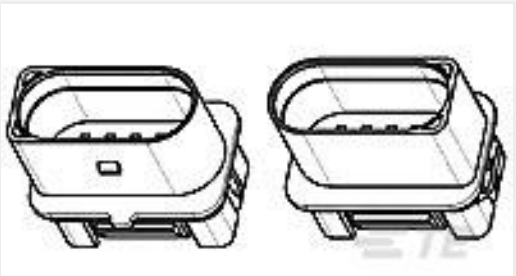
TE 产品编号1487588-2
USB, A-B, 28/24, WHITE, 1.5M



TE 产品编号1-160301-9
250 FASTON,REC.,10-12 AWG,PHBZ



TE 产品编号345484-1
DUAL PURPOSE BODY CLIP



TE 产品编号493571-2
ASS'Y 10 WAY JPT

文档

产品图纸

14POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2294950-5_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2294950-5_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2294950-5_F.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

1-2294950-5

14 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.5 mm / 6 mm [.17 in / .23 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power



应用规格

英文版本