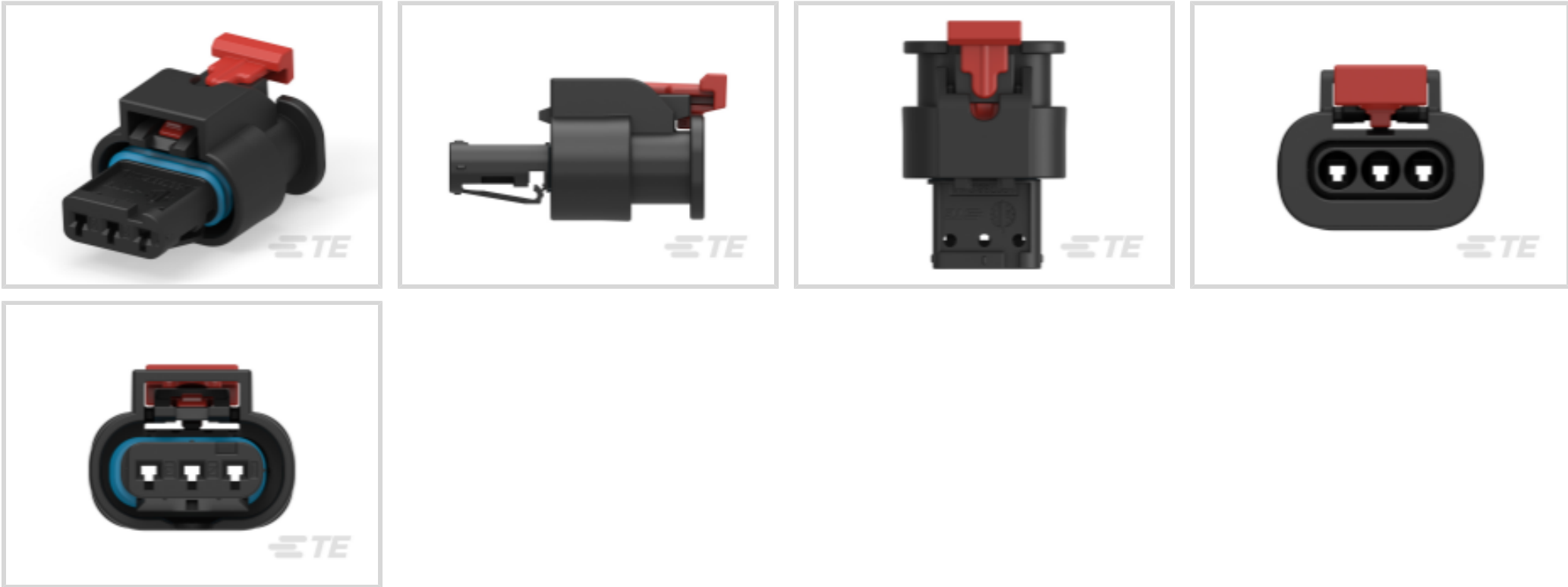




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[所有 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors \(67\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
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	线到板, 线到线, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------



标称电压架构	48 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
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

端子位置保证	是
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	PA GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
产品长度	19 mm[.748 in]
连接器高度	18.8 mm[.74 in]
线径	.35 – 1.5 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	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

其他



可维修	是
能够保证连接器位置	是

产品合规性

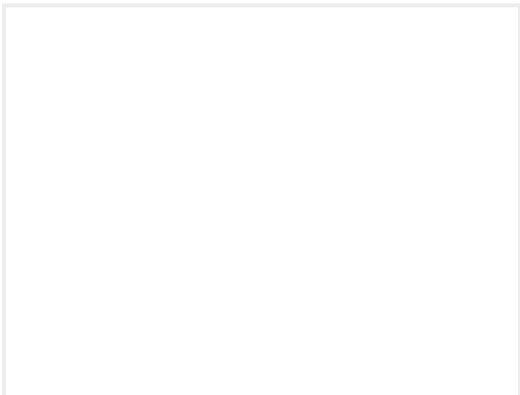
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 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	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



TE 产品编号 1-1703496-1
3POS,TAB 1.2X0.6,TAB HSG,CODA



TE 产品编号 2272164-1
MCON WIRE DRESS, 3P, STRAIGHT



TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs

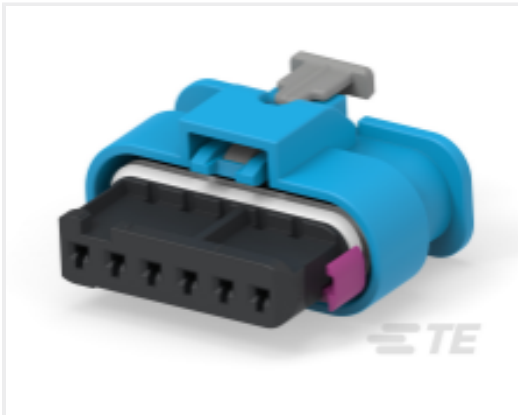


TE 产品编号 CAT-N13-MSLLT12
MCON 1.2 48V Locking Lance Receptacle and Tab Terminals





TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals

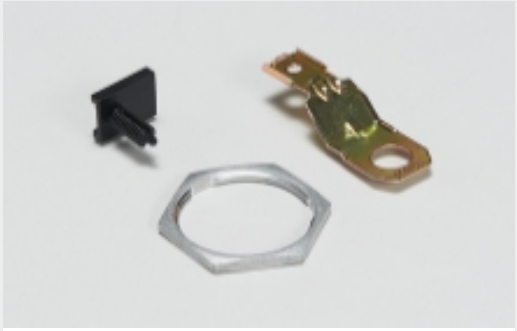


TE 产品编号 CAT-N14-RC4812
48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



TE 产品编号 2272165-1
MCON WIRE DRESS, 3P, RIGHT ANGLE

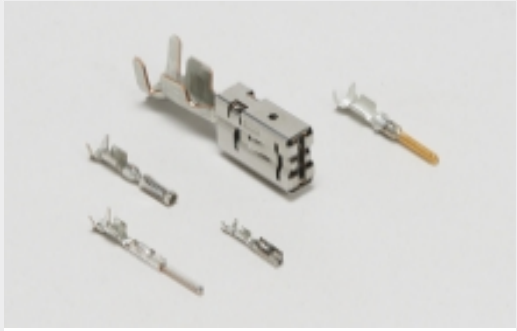
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



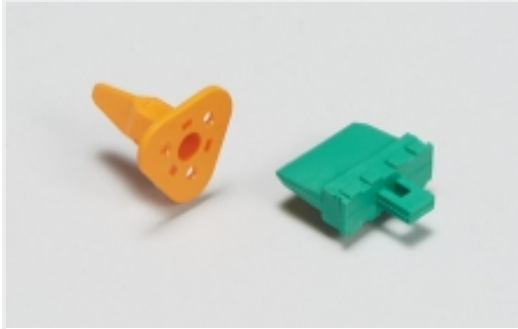
汽车端子(85)



汽车连接器护套(313)



汽车连接器盖帽(15)



汽车连接器锁和位置保证(10)



连接器密封件和盲堵(13)

文档

产品图纸

3POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC,SLD,COD A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2378603-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2378603-1_C.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2378603-1_C.3d_igs.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