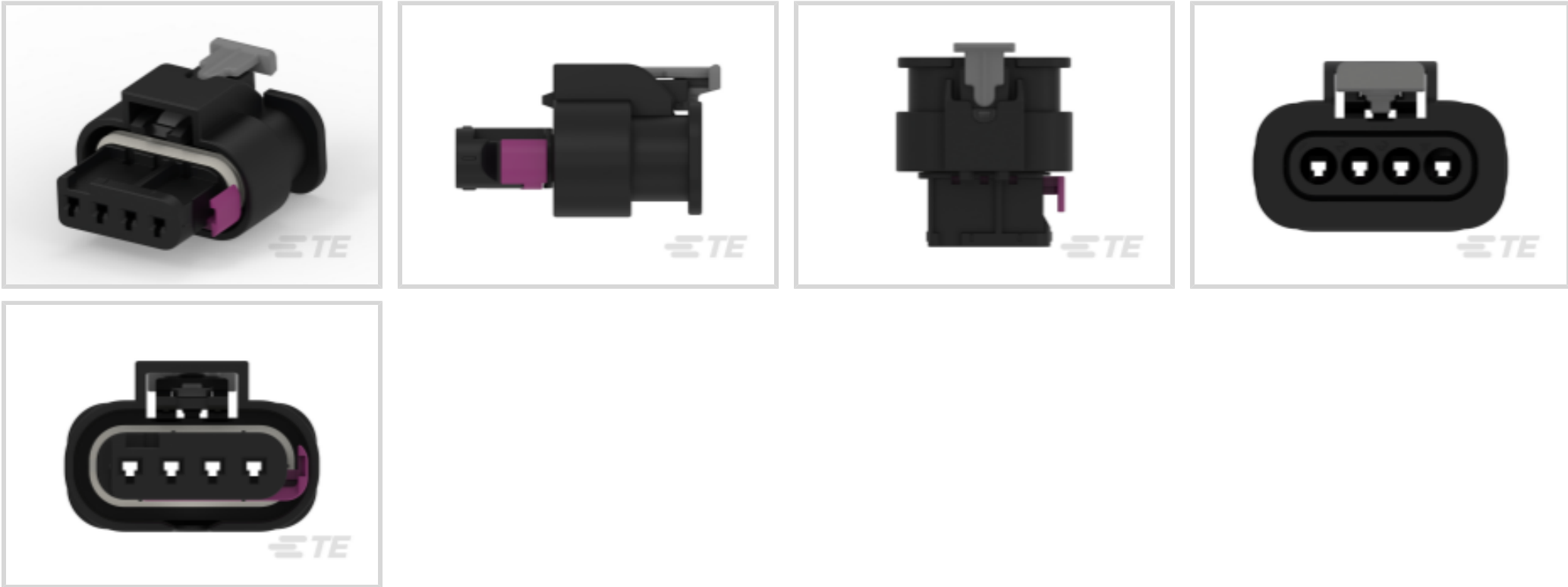




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



位数: 4

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 \(21\)](#)

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	4
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



标称电压架构	12 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	
应力消除	不带
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	24.7 mm[.972 in]
连接器高度	16.5 mm[.65 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][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	IP6K9K



包装特性

封装方法	Box
封装数量	1500

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

产品合规性

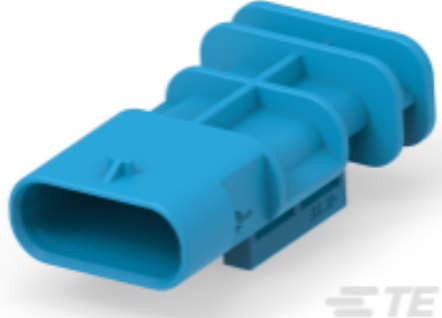
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 5-1564559-1 4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	TE 产品编号 1-1718656-1 4POS, MCON 1.2 - REC. HOUSING	TE 产品编号 1718658-1 4POS, MCON 1.2 - RETAINER	TE 产品编号 1718657-1 4POS, MCON 1.2 - PROTEC. COVER
---	--	--	---





TE 产品编号 2295770-1
4POS, MCON 1.2CB, RETAINER



TE 产品编号 5-2356143-1
V23330L1101A400-EV-CBOX



TE 产品编号 CAT-N14-MSTH12128
MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB
Housing, Sealed



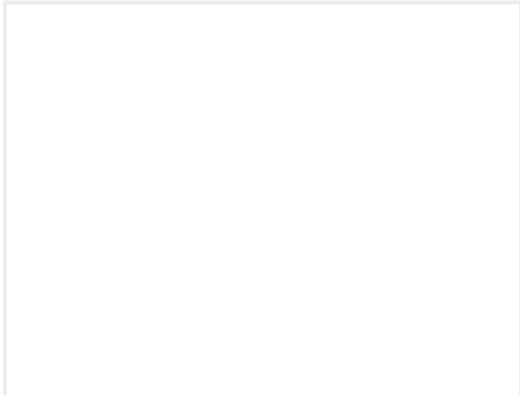
TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle
and Tab Terminals



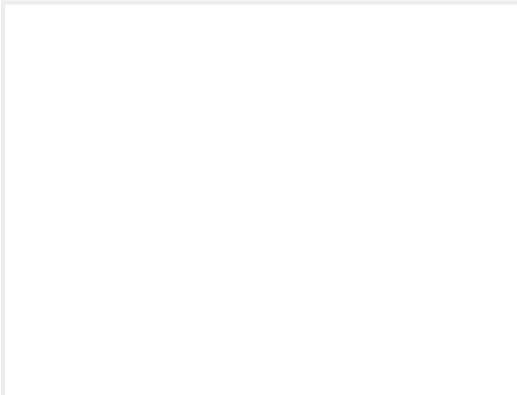
TE 产品编号 CAT-N13-MSLLT12
MCON 1.2 48V Locking Lance
Receptacle and Tab Terminals



TE 产品编号 2295767-1
4POS, MCON 1.2CB, REC HOUSING



TE 产品编号 1-2295768-1
4POS, MCON 1.2CB, INNER
HOUSING



TE 产品编号 2282254-1
4POS, MCON 1.2 - SEAL



TE 产品编号 2141970-1
MCON 1.2 LL REC SWS SN

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)



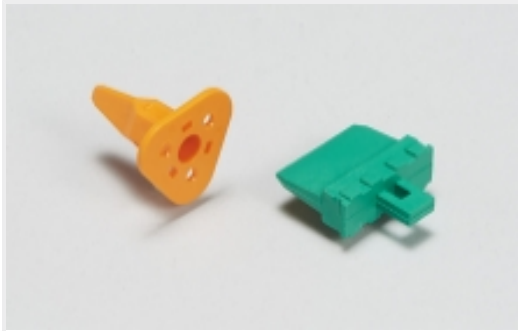
汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)



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)

客户还购买了



TE 产品编号2005390-6
JPT SLD 3P PLUG ASSY-1S BLK

TE 产品编号2098164-2
Cover, 60 Position PDM, No Fuse Holder

TE 产品编号967067-1
MQS SGL WIRE SEAL

TE 产品编号2005372-2
MT-II SLD 6P PLUG ASSY(A) BLK

TE 产品编号7-1452668-1
MCON 1.2 LL REC SWS SN

TE 产品编号2-1718645-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号1801431-1
RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE, 2.5-4 MM2

TE 产品编号3-2005475-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-RH)

TE 产品编号1241872-6
JPT A REC 2.8 Contact SWS Ag

TE 产品编号85069-2
250 P.LOCK REC

文档

产品图纸

4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718645-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718645-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718645-1_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



应用规格

英文版本