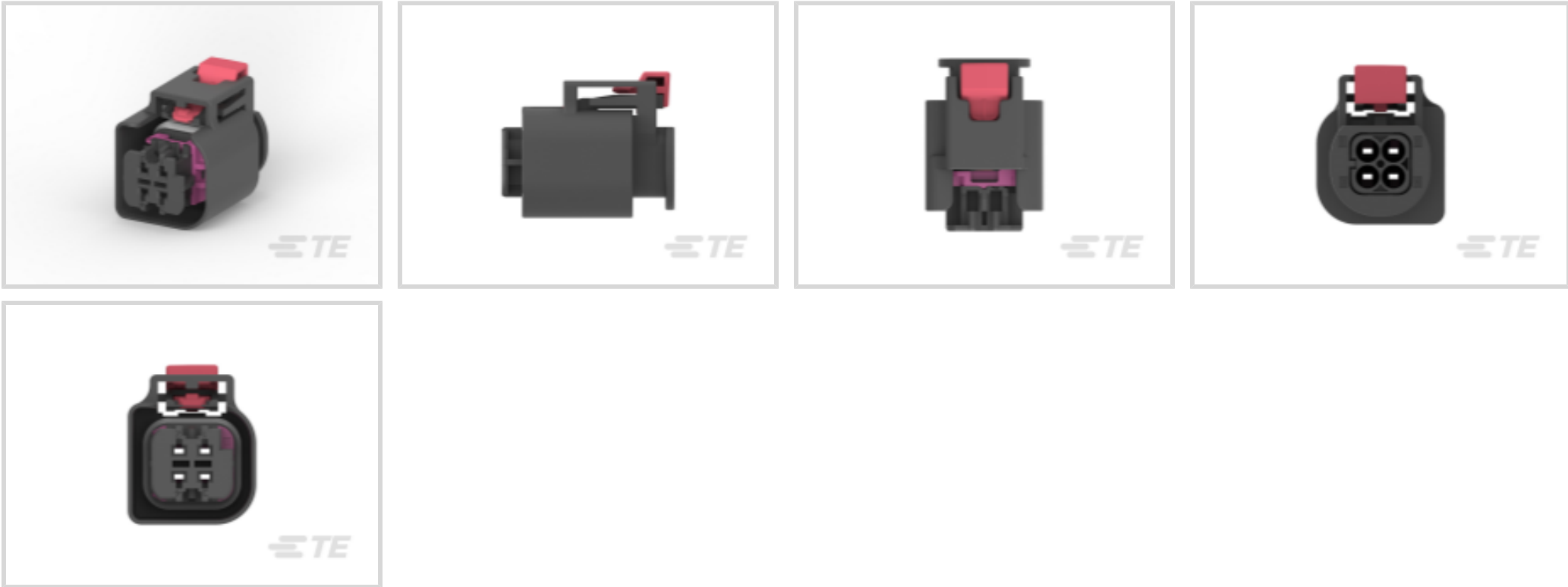




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



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

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
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

空白孔位	0
位数	4
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 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）	15 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

行间距	4 mm[.157 in]
产品宽度	29 mm[1.14 in]
产品长度	19.8 mm[.779 in]
连接器高度	23.05 mm[.907 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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	Carton
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 1-2301519-6
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

TE 产品编号 2-2301519-5
4POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD

TE 产品编号 1-2301519-5
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 1-2301519-7
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 2-2301519-6
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 2-2301519-7
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

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2208850-1
RETAINER, FOR MCON1.2 CB

TE 产品编号NB11076001
ATUM-40/13-0-120MM

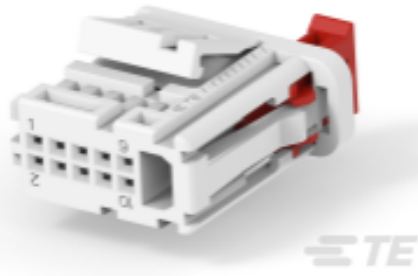
TE 产品编号165301
SOLIS DIN 4.0-6.0 R M4

TE 产品编号2312192-9
1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,SLD,
COD Z,180

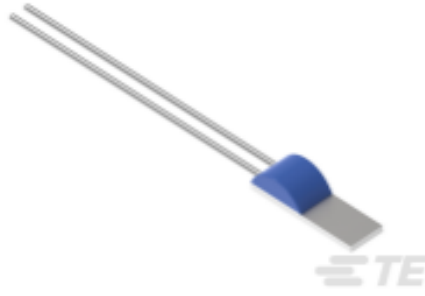




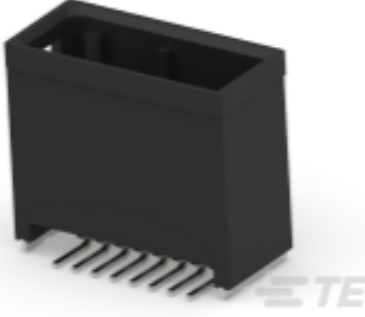
TE 产品编号205842-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-63



TE 产品编号2312110-2
10POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD B



TE 产品编号NB-PTCO-050
Pt1000, 1.2x4.0, Class A, PTFM102A1G0



TE 产品编号1-2395010-1
16POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY, 180DEG,COD A



TE 产品编号1587733-1
SHIPPING CAP, CAP, HVA280-3PM



TE 产品编号9-2177814-2
PIN DIA 3.0, PP

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287960-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287960-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2287960-5_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本