



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 12mm Sealed Connectors



位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 12 mm [.472 in]

连接器系统: **线到板**

中心线（间距）: 15.7 mm [.618 in]

[所有 48V Ready 12mm Sealed Connectors \(1\)](#)

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
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	2
行数	1

电气特征

--	--



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	12mm
端子类型	母端
对接公端宽度	12 mm[.472 in]
端子额定电流（最大值）	160 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 GF10
中心线（间距）	15.7 mm[.618 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	6 – 8 mm[.236 – .315 in]
产品宽度	37.9 mm[1.49 in]
产品长度	54.2 mm[2.13 in]
连接器高度	34.3 mm[1.35 in]

使用环境

工作温度（最大值）	180 °C[356 °F]
工组温度范围	-40 – 180 °C[-40 – 356 °F]

操作/应用

电路应用	高速数据
------	------

行业标准

IP 等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	LV214



UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	170
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](#)。>

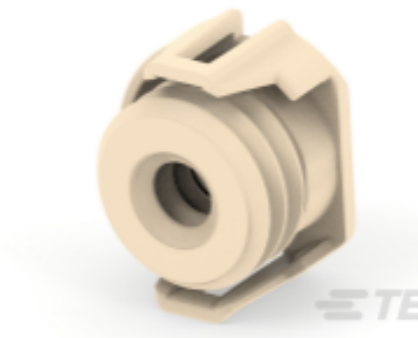
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

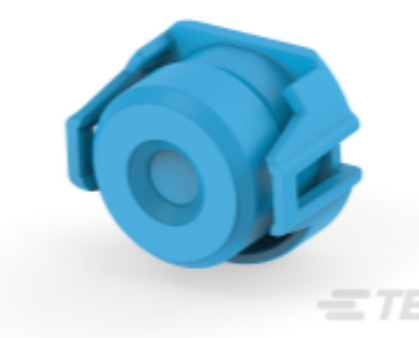
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2308551-5
REC CONN CVR,1POS,MCON 12,SWS



TE 产品编号 2308551-4
REC CONN CVR,1POS,MCON 12,SWS



TE 产品编号 2308551-6
REC CONN CVR,1POS,MCON 12,SWS



TE 产品编号 2308551-3
REC CONN CVR,1POS,MCON 12,SWS



TE 产品编号 2-2293004-3
MCON 12, AG CA, BLANK WF, S-S
WF, 180

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统



其他汽车连接器附件(1)



汽车密封件和盲堵(8)



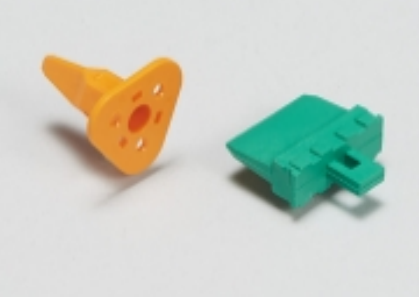
汽车端子(26)



汽车连接器护套(112)



汽车连接器盖帽(38)



汽车连接器锁和位置保证(14)

客户还购买了



TE 产品编号284875-2
20 POS FEMALE CONN ASSY



TE 产品编号1-1355877-1
AMP MCP 2.8, CONTACT LANCELESS



TE 产品编号1563125-1
10POS, MIXED,TAB HSG



TE 产品编号1718562-1
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP
MCP2.8K





TE 产品编号1719958-1
GET 0.64 TERMINAL WIRE SIZE 0.



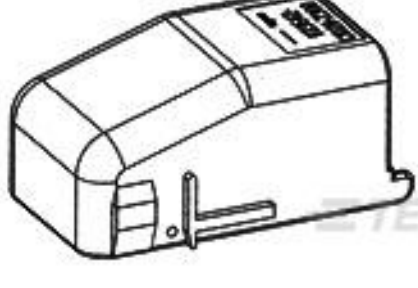
TE 产品编号2236269-2
24POS, MIXED,REC HSG,
20GENYMCP,ASSY,CODB



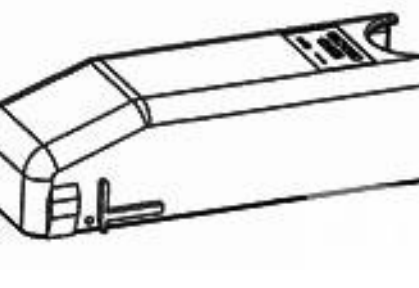
TE 产品编号2308551-6
REC CONN CVR,1POS,MCON 12,SWS



TE 产品编号2343344-2
2POS,MCON 12,REC HSG ASSY,SLD,
COD 2



TE 产品编号1393454-5
V23542C1028Z300=ABDECKK 28PDIC



TE 产品编号1393454-9
V23542C1052Z300=ABDECKK 52PDIC

文档

产品图纸

2POS,MCON 12,REC HSG,SLD,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2343344-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2343344-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2343344-1_A1.2d_dxf.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