



TE 内部编号 284818-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 1 Position, Black, Operating Temperature Range -40 – 150 °C [-40 – 302 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 4 mm [.157 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 1

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	1
行数	1

电气特征

Operating Voltage	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	4 mm[.157 in]
--------	---------------

机械附件

--	--



安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

尺寸

产品宽度	13.2 mm[.52 in]
产品长度	13.2 mm[1.685 in]
产品高度	45 mm[1.772 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	4500
封装方法	Box & Carton

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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>

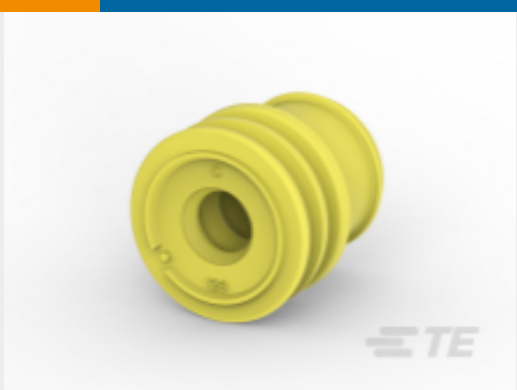
配套部件



TE 产品编号 CAT-R7602-T273
圆形连接器系统，插针和插座



TE 产品编号 963244-1
EINZELDRAHTDICHTUNG



TE 产品编号 963245-1
EINZELLEIT-DICHTUNG

客户还购买了



TE 产品编号1-1823449-1
22POS, MIXED,TAB HSG,ASSY



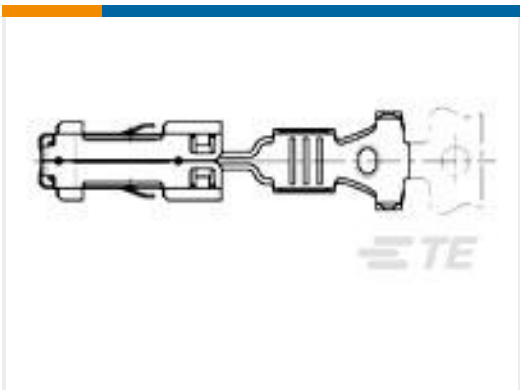
TE 产品编号1-965641-2
TAB HOUSING 2,8 6P



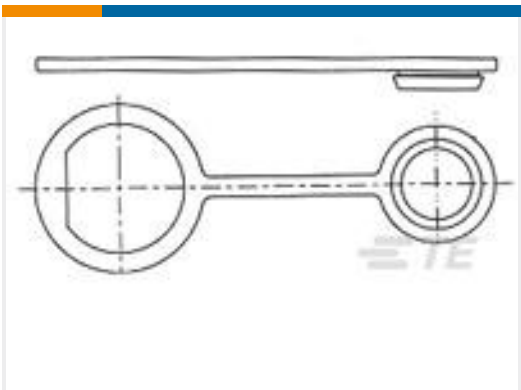
TE 产品编号1326032-9
2.8MM RECP,SEAL,18AWG,REV REEL



TE 产品编号1-968968-2
2,5MM BU-GEH ASSY3P



TE 产品编号1703035-2
SENSOR CONTACT 2,8



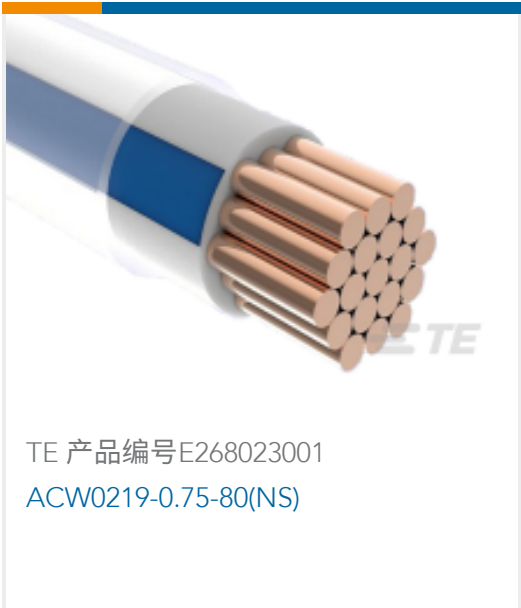
TE 产品编号1604089-1
CAP,DUST,SIZE 8



TE 产品编号1-963616-1
REC CONN CVR ASSY,18POS,MQS



TE 产品编号1-936049-1
COVER HSG FOR E-J PLUG 16P



文档

产品图纸

1 POS CANDELETTE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284818-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284818-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284818-1_B.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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本