



TE 内部编号 281871-3

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.196 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 5 mm [.196 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

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	线到线
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 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	中性

接触件特性

端子大小	5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	5 mm[.196 in]
端子额定电流（最大值）	14 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	PA GF
中心线（间距）	5 mm[.196 in]

尺寸

产品宽度	11.8 mm[.465 in]
产品长度	16.3 mm[.648 in]
连接器高度	22 mm[.866 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-30 – 150 °C[-22 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	3000
封装方法	Box

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 282016-1
SEC.LOCK FEM. CONT P. 5MM



TE 产品编号 282036-1
SEC.LOCK FOR TERM.15A-20A

客户还购买了



TE 产品编号7501716013
RBK-ILS-125-NR4-0-40MM



TE 产品编号281881-1
5MM PITCH TAB/RECPT CONTACT



TE 产品编号284443-7
COVER + LEVER FOR 12 POS M.Q.S



TE 产品编号638393-5
10P PLUG ASSY A KEY -W/ CPA



TE 产品编号1326028-2
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG



TE 产品编号1-1438608-5
2POS MQS REC SEALED COD A



TE 产品编号1745003-1
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP



TE 产品编号1745032-1
2 POS. MCP2.8 CONNECTOR FOR IGNITION KEY



TE 产品编号1823347-1
8POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2098963-1
30 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AD

文档

产品图纸

5MM PITCH TAB/RECPT CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_281871-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_281871-3_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_281871-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



[Terminale femmina adatto per correnti fino a 20A](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

[terminale femmina adatto per correnti fino a 15A](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

[connettore passo 5mm. con arpionismo a scatto](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本