



TE 内部编号 282956-1

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 5 mm [.196 in] Centerline, Sealable, Black

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 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: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
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	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

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

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	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	20 A
机械附件	
接合对准类型	极性定位槽
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	
中心线（间距）	5 mm[.196 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工组温度范围	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
其他	
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或



Cl > 900 ppm °

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 282955-1
[SPLASH-PROOF FEM.CONN.HSG](#)

客户还购买了

TE 产品编号 1394277-2
[SCHUTZKAP F4+7P GEH](#)

TE 产品编号 1-1438153-3
[1X6 SEALED ASSY W/ CPA 6 CLSD](#)TE 产品编号 CH02966001
[QSZH-125-NR2-50MM](#)TE 产品编号 CAT-H396-M8649
[Lockwashers and Panel Nuts for Deutsch HDP20](#)TE 产品编号 184346-1
[2X2 CAP ASY KEY A C3](#)TE 产品编号 1488991-4
[3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED](#)TE 产品编号 184340-1
[PLUG ASSY, 2X2, CPA, W/O SLOT, CKT4 BLKD](#)TE 产品编号 2203973-1
[26P SEALED PLUG, ASSY, KEY A](#)



文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282956-1_D_c-282956-1-d.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282956-1_D_c-282956-1-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282956-1_D_c-282956-1-d.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

英文版本

[2 POS. SPLASH PROOF CONNECTORS FOR 2.8mm SENSOR-FLAT CONTACTS](#)

英文版本