



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 圆形 DIN 壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 2.5 mm [.098 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 7 mm [.276 in]

[所有 圆形 DIN 壳体 \(51\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	4
行数	2

电气特征

Operating Voltage	48 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°, 90°
------	-----------



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	2.5 mm[.098 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	按附件添加

壳体特性

中心线（间距）	7 mm[.276 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	39 mm[1.535 in]
产品高度	39 mm[1.535 in]
Row-to-Row Spacing	6 mm[.236 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

行业标准

保护等级	IP67, IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	450
封装方法	Loose Piece

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-C4962-B128
圆形 DIN 后盖



TE 产品编号 CAT-C4962-M8649
圆形 DIN 安装附件



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 CAT-C4962-CH8172
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号 185792-1
180 DEG CAP FOR CORRUGTD TUBE



TE 产品编号 828920-1
EINZELADERDICHTUNG



TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI

客户还购买了





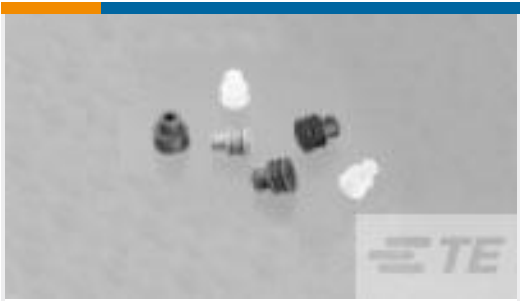
TE 产品编号2-967325-1
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号1418882-1
LEAVYSEAL 后盖



TE 产品编号1718230-1
1,5MM PIN HSG 5-7 POS ASSY



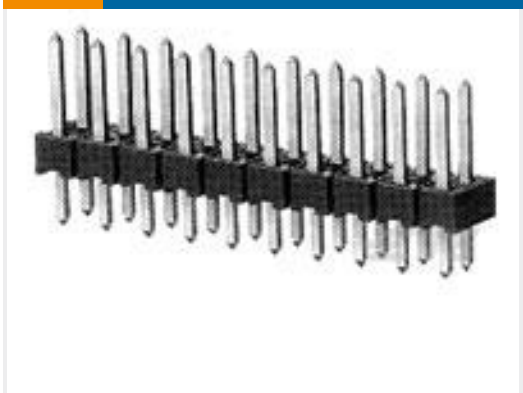
TE 产品编号828921-1
EINZELADERDICHTUNG



TE 产品编号828920-1
EINZELADERDICHTUNG



TE 产品编号828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号1-826656-4
14P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号F958733001
55E0119-1.50-9(B01)

文档

产品图纸

2,5MM ST-GEH KPL 4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-967402-1_D2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967402-1_D2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967402-1_D2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance



英文版本

Product Compliance

英文版本