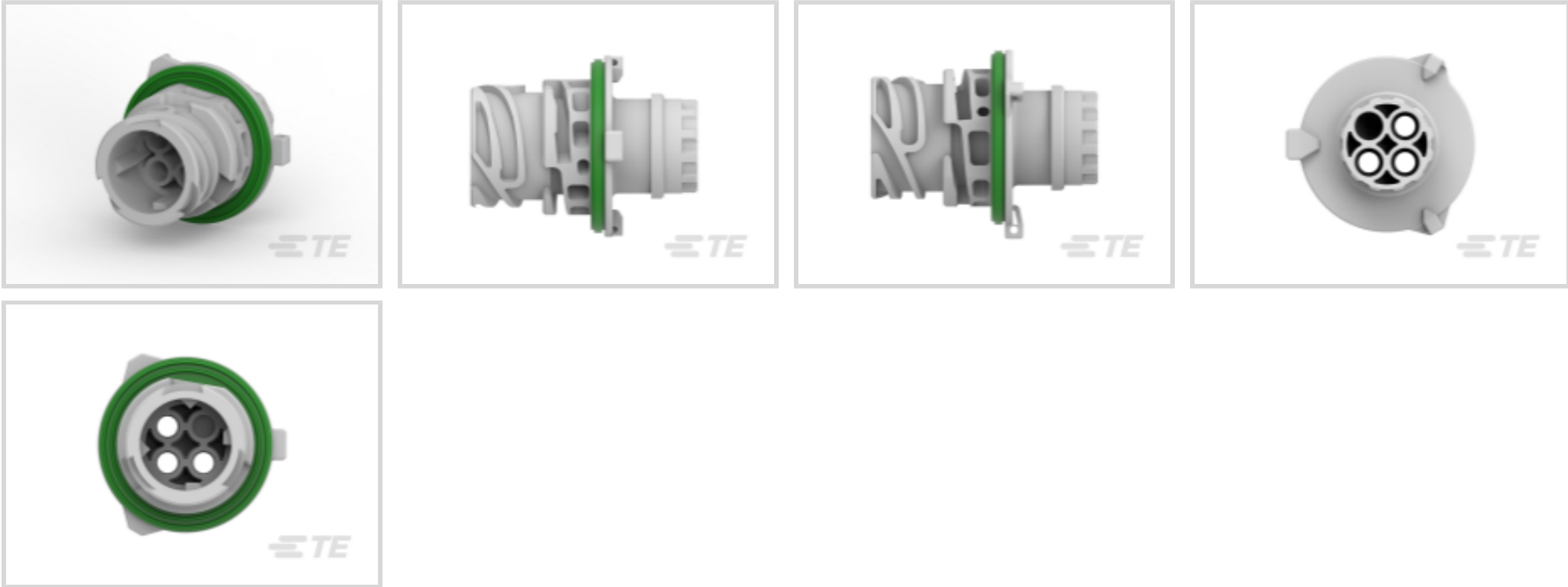




TE 内部编号 2-967402-2
Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, 7mm [.276in]
Centerline, Sealable, Gray, Operating Temperature Range -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]
[在 TE 官网查看>](#)

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

空白孔位	4
Number of Positions	4

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V
--------	------------------------

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT GF



主要产品颜色	灰色
--------	----

连接器代码	2
-------	---

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	否
------	---

壳体特性

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

尺寸

产品长度	44 mm[1.73 in]
------	----------------

产品高度	28 mm[1.1 in]
------	---------------

Row-to-Row Spacing	7 mm[.276 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	IP69K
------	-------

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	450
------	-----

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-CH8172
圆形 DIN 壳体



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 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W3P
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置

TE 产品编号1-1418390-1
重载密封连接器壳体

TE 产品编号1355289-3
AMP MCP，非密封连接器壳体

TE 产品编号175657-5
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号160928-3
FF 250 REC 0.5-1.0MM2 PH.PB

TE 产品编号170015-2
FF 110 REC 20-16AWG BR REREELING

TE 产品编号2-2109570-2
MCON 5P PLUG COVER TYPE-C BLK

TE 产品编号2325593-2
REC CONN CVR,2POS,MINI MIC

TE 产品编号1-968875-2
AMP MCP 2.8, CONTACT SWS (LP)

文档

产品图纸

2,5MM PIN HOUSING ASSY 3POS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-967402-2_D2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-967402-2_D2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-967402-2_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本