



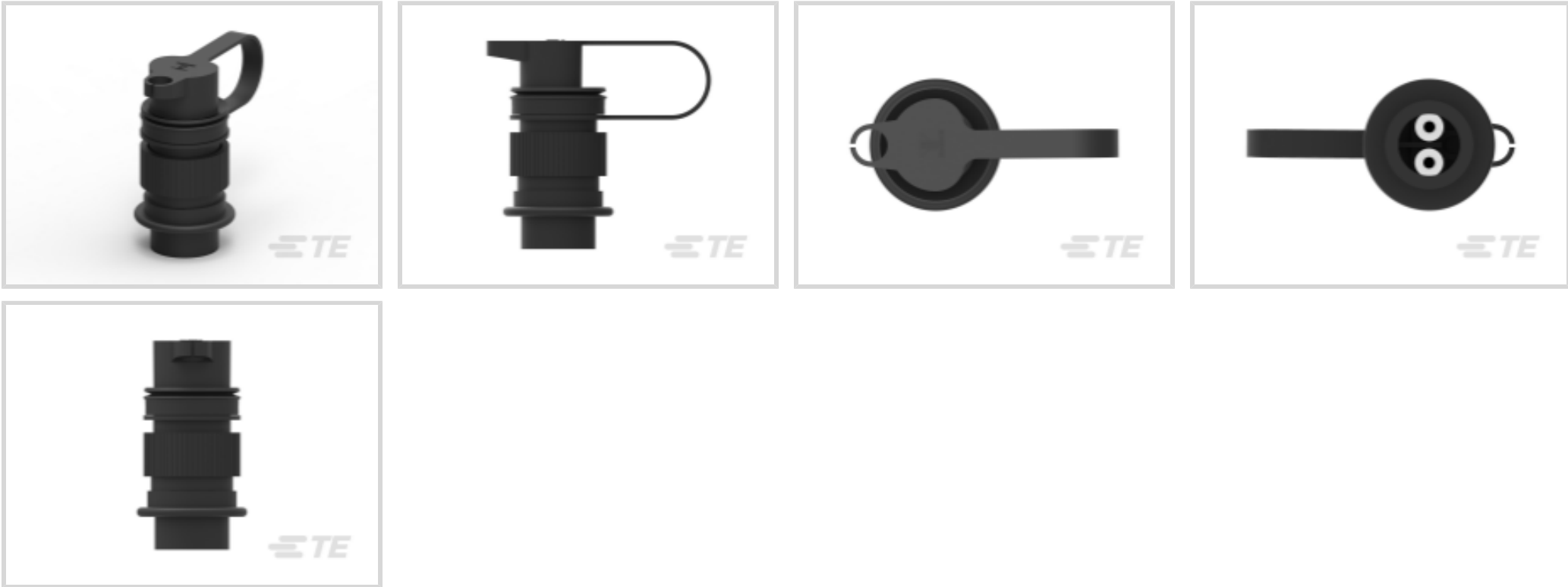
DEUTSCH | 圆形连接器系统

TE 内部编号 CAR2PC68-001

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 10 mm [.4 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Round Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 4.98 mm [.196 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 10 mm [.4 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
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	2

电气特征

工作电压	25 VDC
标称电压架构	25 V

主体特性



出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	5mm
端子类型	插针
接合插针直径	4.98 mm[.196 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化
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）	10 mm[.4 in]

尺寸

产品宽度	62 mm[2.44 in]
产品长度	53.5 mm[2.1 in]
连接器高度	56.1 mm[2.2 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP68
与机构/标准产品兼容	DIN
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	200
------	-----



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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



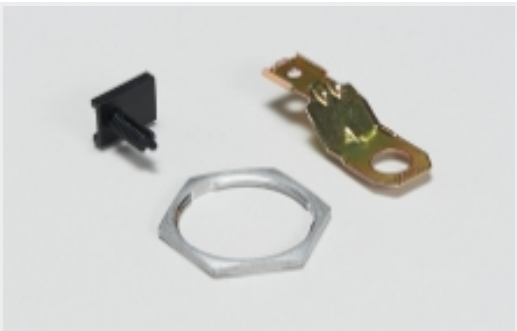
TE 产品编号 CAR2SC68-001
CAR RECPT DIN9680 2way, IP68



TE 产品编号 DARS24924-000A3
CAR PIN CONT. #5, mod-001, silver plated



该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统



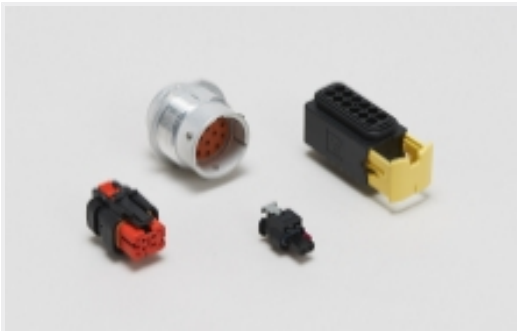
其他汽车连接器附件(29)



插入和拔出工具(8)



汽车密封件和盲堵(5)



汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(5)



连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P-CE02
REC, 2P, BLK, E



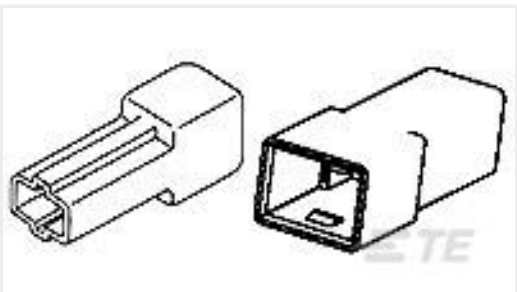
TE 产品编号DT06-6S-CE13
PLG, 6P, BLK, E, SEAL RET, XCAP



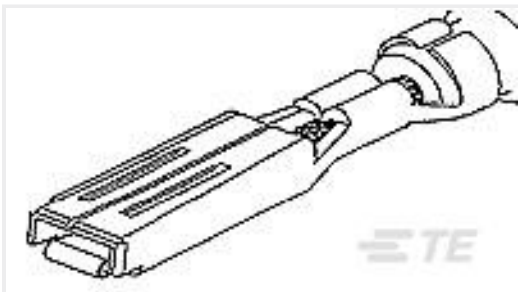
TE 产品编号K1060643
Battery Disconnect 35-222



TE 产品编号2428-010-2405
COVER, 24SZ, BLK, ST, NW17, 19, 23, 26, L017, HDP



TE 产品编号180916
FF 250 TAB HSG 1P NYLON NAT



TE 产品编号282466-1
MINI MIC RCPT CONTACT >1,5-



TE 产品编号9-338069-0
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号4-1393224-6
RY211012



TE 产品编号1734753-1
MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H



TE 产品编号5787834-1
STD USB TYPE B, VERTICAL, T/H



文档

产品图纸

CAR PLUG DIN9680 2way, IP68

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_CAR2PC68-001_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CAR2PC68-001_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CAR2PC68-001_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