

DEUTSCH

TE 内部编号 CAR2SC68-001

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, Sealable, Black, Operating Temperature Range -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 3.48 mm, 4.98 mm [.137 in, .196 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

Sealable: 是

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
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	2
---------------------	---

电气特征

标称电压架构	25 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	3.48 mm, 4.98 mm [.137 in][.196 in]
--------	-------------------------------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否

尺寸

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

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C [158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C [-40 – 185 °F] [-40 – 185 °F]

行业标准

机构/标准	DIN
保护等级	IP68
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 CAR2PC68-001
CAR PLUG DIN9680 2way, IP68

TE 产品编号 DARS24923-000A3
CAR SOC CONT. #5, mod-001, silver plated

客户还购买了

TE 产品编号 1028-043-1205
BKSHL, 12P, BLK, PLG,ST, NW13/17

TE 产品编号 1-967281-1
MICRO-T2/JPT GEH42P

TE 产品编号 1062-16-1222
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, NI/SN

TE 产品编号 YHD34-24-91PE-0720
REC, 9P, AL, E, THD ADPT DRAIN,8/12/16,P

TE 产品编号 1-1414122-0
V23136J1004X050-EV-CBOX

TE 产品编号 1-163085-1
SPEC. PLATED

TE 产品编号 1-1333207-3
ANVIL, COMBINATION .110

TE 产品编号 163767-5
062 SOC.ASS.TYPE 3+



TE 产品编号0879832001
RPPM-16/4-X-STK



TE 产品编号1-963748-1
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn (LP)

文档

产品图纸

[CAR RECPT DIN9680 2way, IP68](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_CAR2SC68-001_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_CAR2SC68-001_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_CAR2SC68-001_C.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