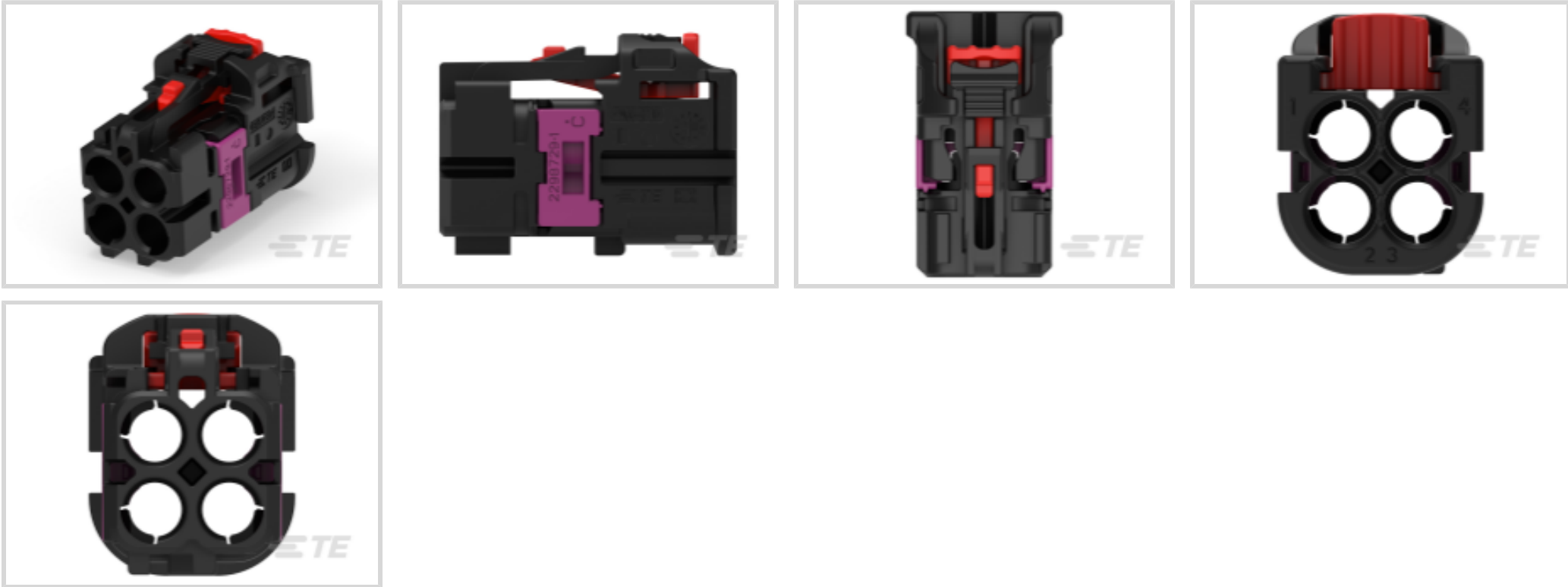




汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 4

连接器和键控代码: A

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

弹簧锁	带有
行数	2
位数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	50 Ω

主体特性

--	--



主体材料	PA66 GF30
电缆出口类型	直式
出线角度	180°
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
射频连接器中心端子电镀材料	银 (Ag)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
中心接触件	带有
端子类型	插座
接合插针直径	.4 mm[.016 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	乌黑色
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	11.1 mm[.43 in]
产品长度	18.8 mm[.74 in]
连接器高度	14 mm[.55 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
电缆类型	同轴
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性



封装数量	2700
封装方法	Box

其他

能够保证连接器位置	是
电介质材料	无

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: 2024年6月（241） 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	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



客户还购买了



TE 产品编号2289729-3
KIT, HOUSING, CPA, INLINE FEMALE, FAKRA

TE 产品编号2298116-1
MATE-AX, Socket outer contact, RTK 031

TE 产品编号2298121-1
MATE-AX, Socket center contact, RTK 031

TE 产品编号2298126-2
MIXED SHIELD INNER FERRULE

TE 产品编号2298494-1
MATE-AX, Socket outer contact, RG 174

TE 产品编号2298496-1
MATE-AX, Socket center contact, RG 174

TE 产品编号2-2310137-1
1 P MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD A

TE 产品编号2-2310137-2
1 P MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD B

TE 产品编号2-2310137-4
1 P MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD D

TE 产品编号2326904-2
COAX,SOC HSG ASSY,UNSLD, 180DEG

文档

产品图纸

4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298721-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298721-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298721-1_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



应用规格

英文版本