



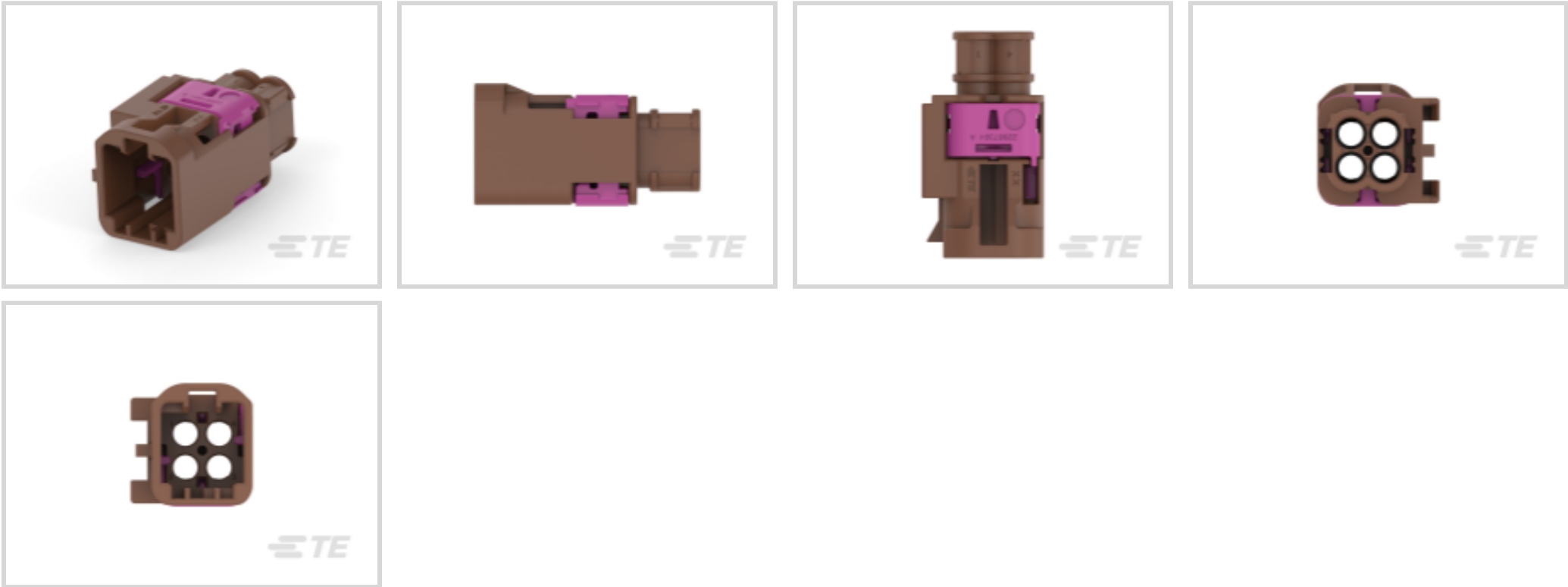
MATE-AX

TE 内部编号 2-2298724-6

Cable-to-Cable, 180° Cable Exit, 4 Position, F Code, Housing for Male Terminals, 4 mm [.157 in] Centerline, Crimp, MATE-AX, Data Connectivity Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 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: F

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和壳体类型	公端子护套

结构特性

位数	4
----	---

主体特性

主体材料	PA GF
出线角度	180°
连接器和键控代码	F

接触件特性

接合插针直径	.4 mm[.016 in]
--------	----------------

端接特性

--	--



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	坚果褐色
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	26.8 mm[1.055 in]
产品长度	14.5 mm[.571 in]
连接器高度	14.55 mm[.573 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[221 °F]
电缆类型	RTK 031
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	高速数据

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1400

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: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 2298721-6
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD F

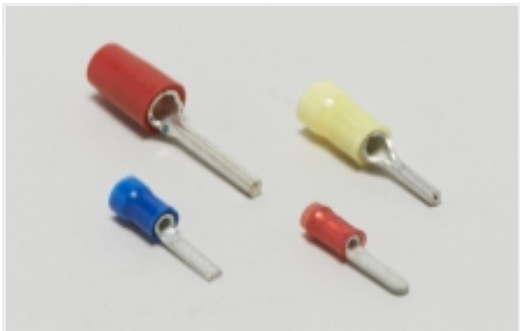


TE 产品编号 2298730-1
TPA PIN HSG,4POS,MATE-AX



TE 产品编号 1-2298721-6
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD F

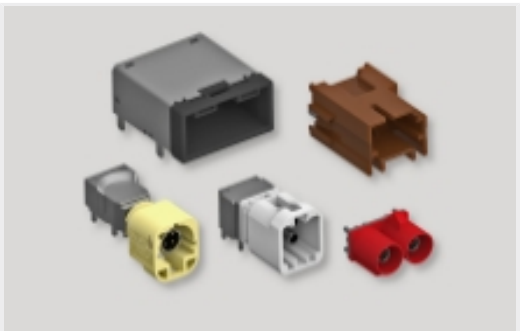
该系列中的其他产品 | MATE-AX



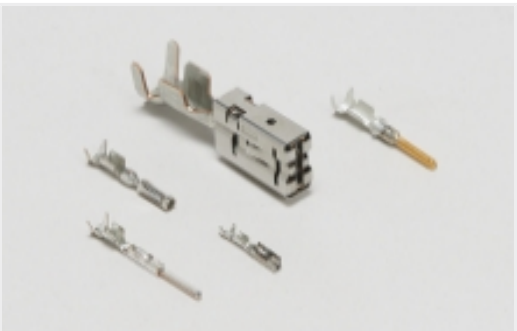
压接电线插针，公端和插针(2)



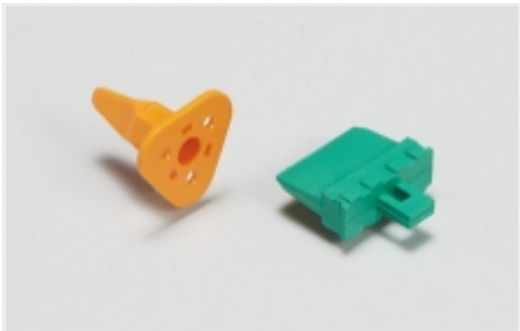
数据连接器外壳(30)



数据连接器接头(24)



汽车端子(8)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

4P,MATE-AX,PIN HSG ASSY,180DEG,COD F

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298724-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298724-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298724-6_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

应用规格

英文版本