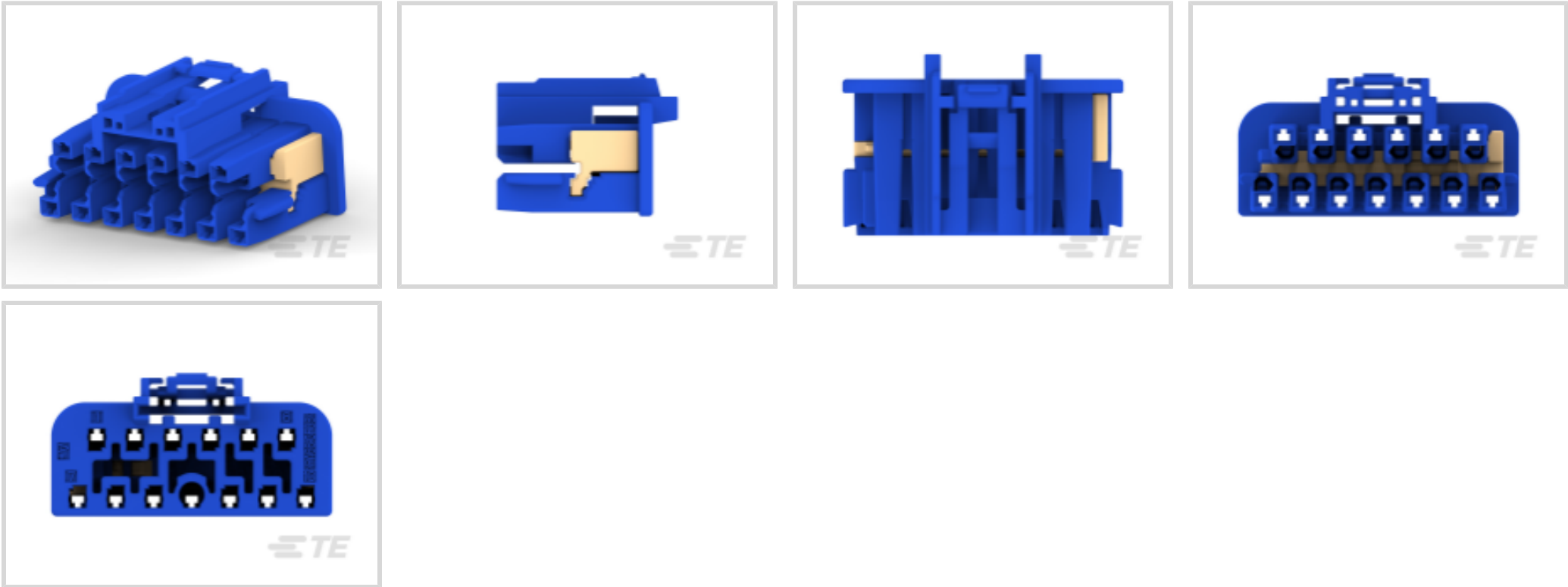




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到设备

Number of Positions: 13

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 in]

Sealable: 否

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	线到设备
Sealable	否
混合型连接器	否
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

Number of Positions	13
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主体材料	其他
主要产品颜色	蓝色



连接器代码	B
-------	---

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	21.45 mm[.84 in]
产品长度	33.3 mm[1.31 in]
产品高度	15.88 mm[.62 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, 125 °C, 130 °C, 135 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155 °C, 160 °C, 165 °C, 170 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][275 °F][284 °F][293 °F][302 °F][311 °F][320 °F][329 °F][338 °F]
工作温度范围	-40 – 170 °C[-40 – 338 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

其他

能够保证连接器位置	是
-----------	---

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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>

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(4)	插入和拔出工具(5)	汽车密封件和盲堵(1)	汽车端子(11)
汽车连接器护套(5)	汽车连接器盖帽(9)	汽车连接器锁和位置保证(9)	

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System

其他汽车连接器附件(6)	插入和拔出工具(31)	汽车密封件和盲堵(4)	汽车接头(1)



汽车端子(113)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了



TE 产品编号1-2141494-3
1POS,CONTACT KIT,REC HSG,ASSY,
CODM



TE 产品编号1-2840575-1
PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD



TE 产品编号1-2840580-2
PCON18,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD



TE 产品编号1803537-4
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2-1803512-2
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2-817854-1
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号2035360-2
1X4 GENERATION Y ASSY KEYA CPA



TE 产品编号2203971-1
26P PASS THRU HEADER, WIRE DRESS



TE 产品编号2203990-1
13P UNSEALED PLUG, ASSY, KEY A



TE 产品编号4150085-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-120F180F

文档

产品图纸

13P UNSEALED PLUG, ASSY, KEY B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203990-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2203990-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2203990-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本