



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线

可密封: 是

出线角度: 180° °

位数: 10

连接器和键控代码: B

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	是
主要锁定特性	端子上, 锁定枪
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

行数	2
位数	10

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

主体特性

插针	带有
主体材料	PBT GF
电缆出口类型	直线到直线, 直线到角度



出线角度	180° °
连接器和键控代码	B

接触件特性

外部端子电镀材料	镍 (Ni)
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	母端
对接公端宽度	.5 mm, 1.6 mm[.02 in][.063 in]
对接公端厚度	.4 mm, .6 mm[.016 in][.024 in]
端子额定电流（最大值）	3 A, 20 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	灰色
中心线（间距）	1.8 mm, 4 mm[.071 in][.16 in]

尺寸

产品宽度	31.25 mm[1.23 in]
产品长度	67.2 mm[2.64 in]
连接器高度	25.7 mm[1.01 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
电缆类型	STP, UTP
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

工作频率范围	0 – 1 GHz, 0 – .1 GHz
屏蔽	是
电路应用	电源和信号

行业标准



IP 等级	IP67, IP6K9K
与机构/标准产品兼容	ISO 8092

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

能够保证连接器位置	否
电介质材料	PA GF

产品合规性

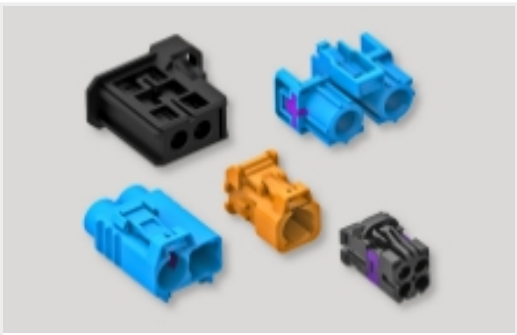
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 | 重型密封连接器系列



数据连接器外壳(10)



汽车密封件和盲堵(5)



汽车连接器护套(215)



汽车连接器盖帽(25)

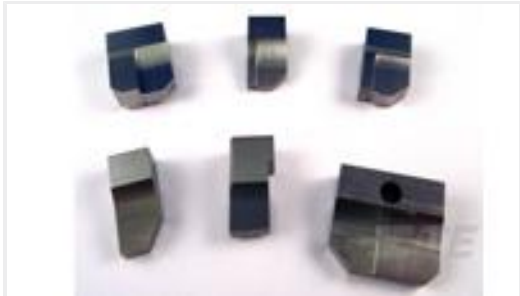
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



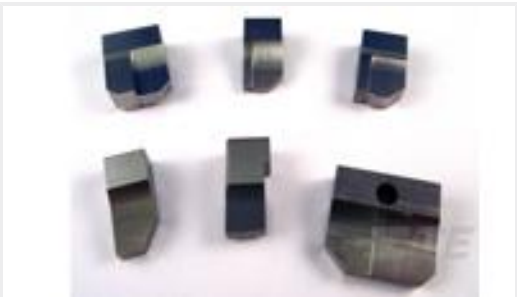
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



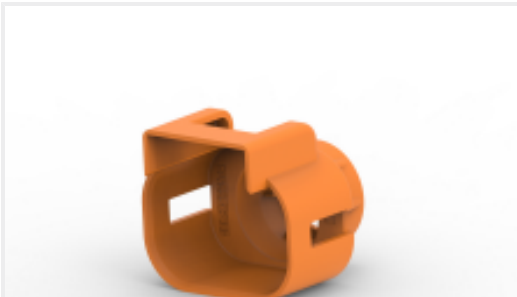
TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2348786-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2348786-2_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2348786-2_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](#)。

数据表/目录页

DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本