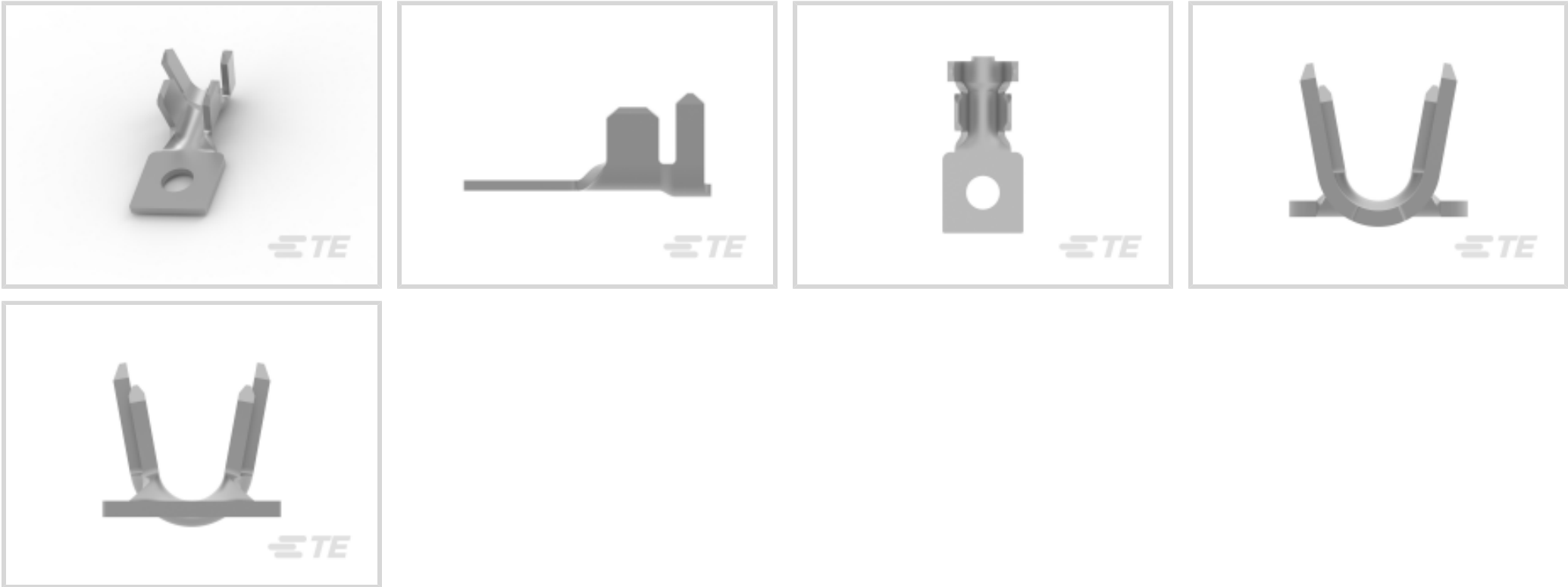




连接器 > 汽车连接器 > 配电箱 > 汇流条和端子



对接公端厚度: 1.8 mm [.07 in]

线径查找: 2 AWG, 3 AWG

Wire Size: 3 – 1 AWG

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

通用输出数量	1
工作电压	12 V
标称电压架构	12 V

接触件特性

接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	1.8 mm[.07 in]
典型额定电流	125 A
端子额定电流（最大值）	120 A

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）
---------	------------

尺寸

线径查找	2 AWG, 3 AWG
Wire Size	3 – 1 AWG
Accepts Wire Insulation Diameter Range	8.5 – 11.5 mm[.33 – .45 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

振动级别	10G
电路应用	Power

其他

端子传导	100+ A（超高功率）
------	--------------

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） 尚未进行合规性审核
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

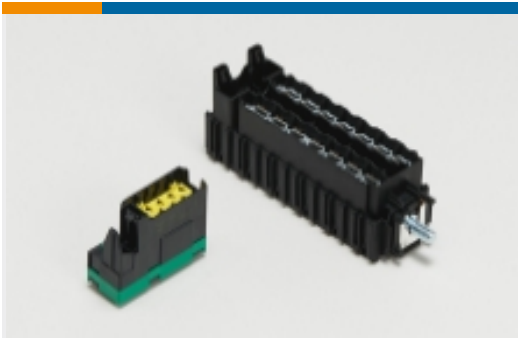
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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。



该系列中的其他产品 | [Modular Hard Wired Fuse and Relay Box](#)



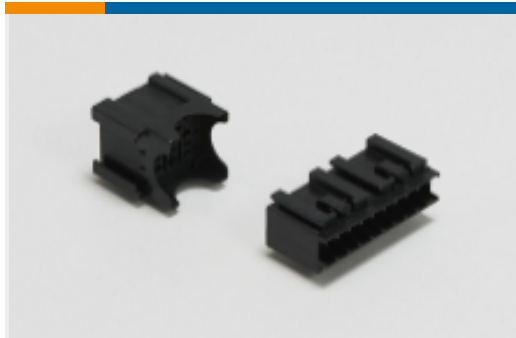
其他硬接线盒(6)



带汇流条的硬接线盒(3)



插入和拔出工具(3)



模块元件(9)



汇流条和端子(5)



汽车连接器护套(1)



电池配电装置(6)



硬接线盒附件(11)

客户还购买了



TE 产品编号2133034-2
环形端子



TE 产品编号1855686-1
HDM-FA-EA-280F310F-LM & BENCH G-CUT



TE 产品编号1989860-2
RING TONGUE 90 DEGREE 35MM2



TE 产品编号2150569-1
OC-AT-E-FM-070F-001-0454



TE 产品编号2266765-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-092F1500



TE 产品编号2819047-1
2 WAYS CONNECTOR ASSY



TE 产品编号2819049-1
WIRE DRESS



TE 产品编号2819050-2
BFT 5 POSN ASSY - DIESEL 31UX



TE 产品编号A03204-000
FL2500-NO.4-J2-0-70MM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1989938-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1989938-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1989938-2_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](#)。