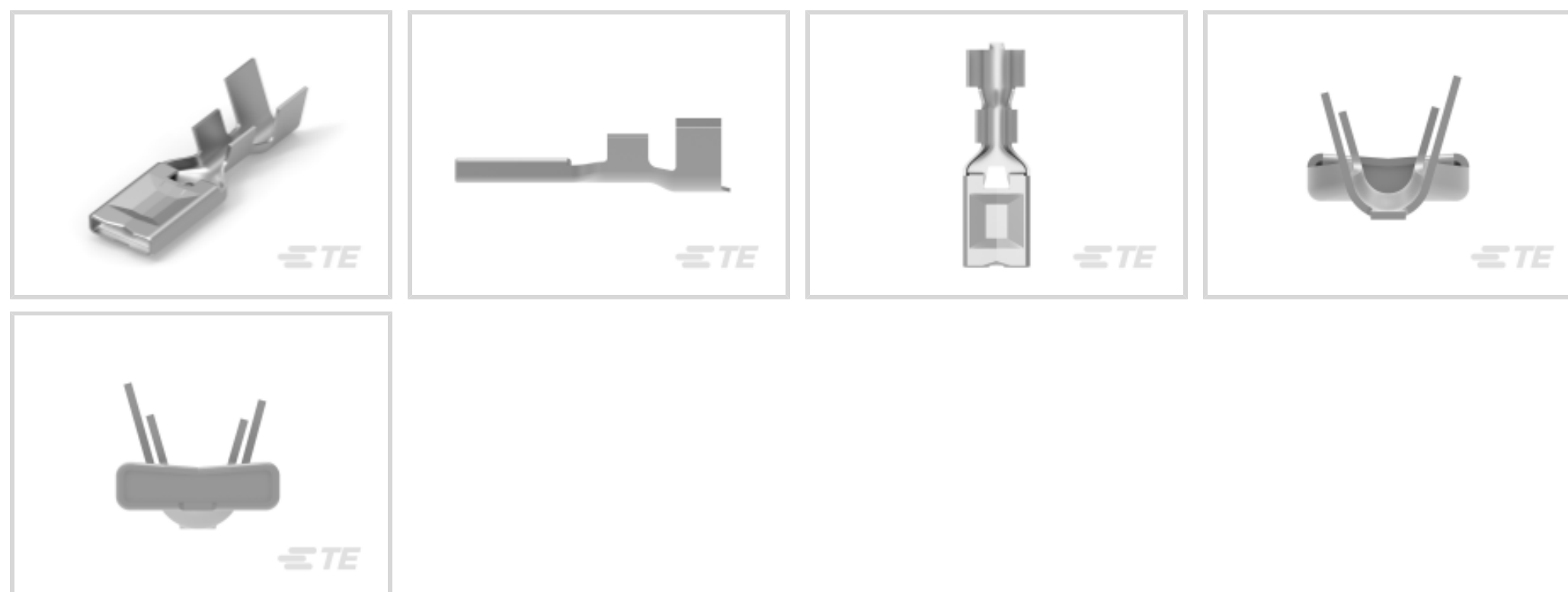




端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: 8 mm [.315 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 13 – 11 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

### 接触件特性

端子大小	8mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	8 mm [.315 in]
对接公端厚度	.8 mm [.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

## 尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.8 – 3.5 mm [.11 – .165 in]
线径	2.5 – 4 mm <sup>2</sup>
线径查找	11 AWG, 12 AWG, 13 AWG

## 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C [-40 – 302 °F]

## 包装特性

封装数量	1300
封装方法	Reel

## 其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

## 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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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。

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



## 该系列中的其他产品 | NG Power Terminals and Connectors



## 该系列中的其他产品 | NG1





连接器密封件和盲堵(8)

## 客户还购买了

TE 产品编号144617-1  
STD PW TIMER W/BARRIERTE 产品编号1612281-1  
SEALED 0.64/2.3II 126POS LEVERTE 产品编号1801616-1  
FUSES HOLDER 10 MINIFUSESTE 产品编号1-1411560-2  
ELOSTD R5300Y50TE 产品编号1746941-1  
SEALED EFI ECU 126P PLUG WIRE COVERTE 产品编号1801614-3  
4 MINIFUSES CLIPSHUNT (2,5-4)TE 产品编号1801618-1  
RELAY 40A HOLDERTE 产品编号2272976-3  
Right Angle Wire DressTE 产品编号2375551-1  
Wire Cover Mcon1.2 Connector 6Pos.TE 产品编号1544132-2  
CLIP 6,3 SECU 0,35

## 文档

### 产品图纸

RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE, 2.5-4 MM2

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801431-1\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801431-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801431-1\\_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**

法语