

1411594-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1411594-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .63 mm [.025 in], 15 – 13 AWG Wire Size, 1.5 – 2.5 mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .63 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 15 – 13 AWG

产品特性

产品类型特性

可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	20 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 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	2.2 – 2.4 mm
线径	1.5 – 2.5 mm ²
线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG

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, 125 °C, 130 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	3800
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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: 2023年6月（235） 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>

配套部件



TE 产品编号 3-1579007-9
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2837616-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F160-RSM



TE 产品编号 2837616-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F160-RSA



KIT
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2837616-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F160




TE 产品编号 7-2837616-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F160



TE 产品编号 7-2837616-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F160

客户还购买了



TE 产品编号 E91557-000
WP-178095-10-9



TE 产品编号 DT04-2P-EE01
REC, 2P, BLK, N, XCAP



TE 产品编号 3-1579007-9
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1393454-9
V23542C1052Z300=ABDECKK 52PDIC



TE 产品编号 1393454-5
V23542C1028Z300=ABDECKK 28PDIC



TE 产品编号 1452388-1
2 LOCKING DEV1.2



TE 产品编号 1393457-4
V23540M1000Z110=DICHTTULLE (F1)



TE 产品编号 2-1411573-1
ELOGED F5700Y75



文档

产品图纸

[ELOP2,8 F6000Y 65](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1411594-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1411594-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1411594-1_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](#)。

产品规格

[Verarbeitungsanweisung ELO Power Seal Crimpkontakte](#)

德语

[应用规格](#)

德语

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语