



端子 and 接头 > 汽车端子



端子类型: 插针

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 2. – 4. mm²

产品特性

产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	端子上

主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

接触件特性

端子大小	尺寸 12
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	25 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插针
接合插针直径	2.39 mm [.094 in]
接触面电镀	金 (Au)

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	2.87 – 4.47 mm [.113 – .176 in]
线径	2. – 4. mm ²

线径查找	12 AWG, 14 AWG
------	----------------

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Reel

其他

客户首选端子	是
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(91)

客户还购买了

TE 产品编号776437-2
AMPSEAL 16 HousingsTE 产品编号DT06-12SC-EP06
PLG, 12P, GRN, N, SEAL RET, ENH KEY,
CAP, CTE 产品编号1060-14-0144
DEUTSCH 16号压接端子TE 产品编号1-1879075-0
THS25 R50 5%TE 产品编号DT04-12PC-BE02
REC, 12P, GRN, N, ENH KEY, CAP, CTE 产品编号4-1625999-2
HSC100 560R 5%TE 产品编号W4P-P004
Wedgelocks: DEUTSCH DT

文档

产品图纸

PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-12-0144_K_c-1060-12-0144-k.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-12-0144_K_c-1060-12-0144-k.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-12-0144_K_c-1060-12-0144-k.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本