



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 16 号压接端子



端子类型: 插座

线径: 18 – 14 AWG

接触面电镀: 锡 (Sn)

主要锁定特性: 外壳集成

所有 DEUTSCH 16 号压接端子 (31)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成
可密封	否

主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
接触面电镀	锡 (Sn)



接合插针直径1.5 mm[.062 in]

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	1.9 – 3.6 mm[.075 – .14 in]
线径	18 – 14 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.5 mm², 2 mm²

使用环境

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

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

客户首选端子	是
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	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

TE 产品编号 AEC16-40SDE-E019 PLG, 40P, BLK, E, XCAP, D	TE 产品编号 DT16-15SB-K003 PLG, 15P, BLK, E, B	TE 产品编号 CAT-J41-DDPC DEUTSCH DT Plug Connectors	TE 产品编号 2266104-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F068O-RSA
TE 产品编号 DTV06-18SC PLG, 18P, GRN, N, C	TE 产品编号 2266101-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F110O-RSA	TE 产品编号 5-2266100-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F126O-RSA	TE 产品编号 2266104-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F068O-RSM
TE 产品编号 5-2266102-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F090O-RSM	TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172 DEUTSCH HD10 Housings	TE 产品编号 5-2266102-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F090O-RSA	TE 产品编号 AEC16-40SBE PLG, 40P, BLK, E, B
TE 产品编号 1-2303816-2 DT06-3S-TN31, PLG, 3P, GRY, N, SNAPCAP	TE 产品编号 7-2266101-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F110O	TE 产品编号 DT16-18SE-K004 PLG, 18P, BLK, E, E	TE 产品编号 DTV06-18SA PLG, 18P, GRY, N, A





TE 产品编号 DTV06-18SA-C015
PLG, 18P, GRY, E, A



TE 产品编号 AEC16-40SAE-K001
PLG, 40P, BLK, E, BRN CAP, A



TE 产品编号 DT16-18SB-EK02
PLG, 18P, BLK, E, A



TE 产品编号 DT16-18SB-K004
PLG, 18P, BLK, E, B

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子



插入和拔出工具(8)



汽车端子(127)

客户还购买了



TE 产品编号2112286-1
COVER,90,FOR REC. CARRIER 25/36P



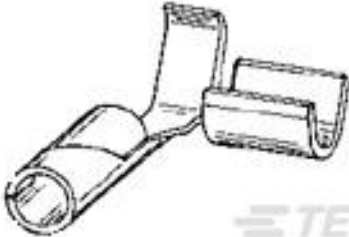
TE 产品编号66598-1
III+ SKT,18-14,TIN-LEAD,STRIP



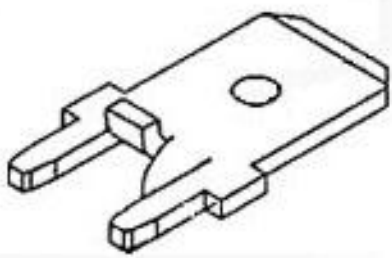
TE 产品编号HDC16-3-JDL
DUST CAP, 3P, REC, GRY, LANYARD, HD10



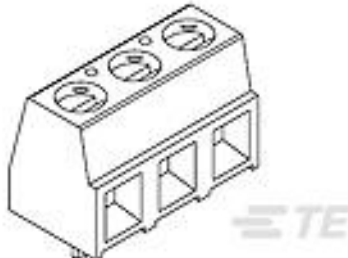
TE 产品编号6-1879354-9
RR03 5% 220R AMMO



TE 产品编号160784-3
REC.FOR 2,5 DIA PIN



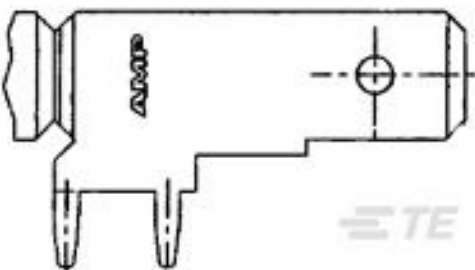
TE 产品编号1742686-1
250 FASTON,PCB TAB,TCBR



TE 产品编号1776119-2
2P TERMI-BLOK,PCB,HIGH TEMP



TE 产品编号4-1625885-3
1W SM M/OX 5% 220K



TE 产品编号63951-1
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号1544358-1
CLIP 2,8 DRAP. 0,2



文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-16-0177_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-16-0177_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-16-0177_J.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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本