



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插座

线径: 12 – 14 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 外壳集成

[所有 DEUTSCH Solid Contacts \(46\)](#)

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

接触件特性

典型额定电流	25 A
压接类型	缩进压接
端子大小	尺寸 12
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	镍
端子类型	插座
接触面电镀	镍 (Ni)
接合插针直径	2.4 mm[.094 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	12 – 14 AWG
----	-------------



线径查找	2 mm², 2.5 mm², 3 mm²
------	-----------------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
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	格栅
封装数量	1250

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (.75% in 16734923483) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



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



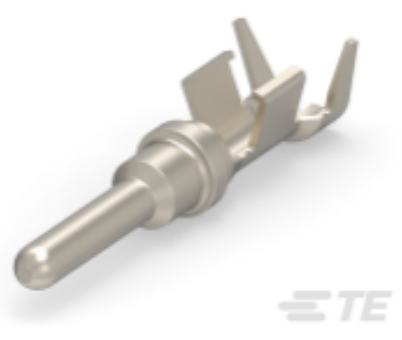
TE 产品编号 CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings



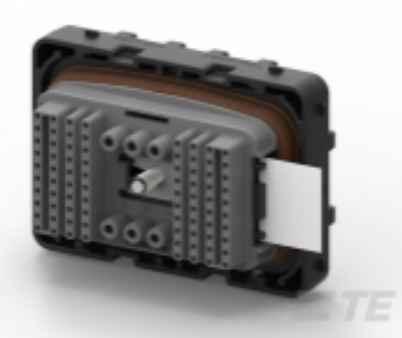
TE 产品编号 PDT-48-00
CRIMP TOOL



TE 产品编号 1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 1060-12-0222-PS
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI, 100 PC



TE 产品编号 DRCP28-86SA
PLG, 86P, BLK, 12/20, A



TE 产品编号 HDP-400
POWER CRIMPER



TE 产品编号 JS-12-00
JIFFY SPLICE, size 12



TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172
DEUTSCH HD10 Housings



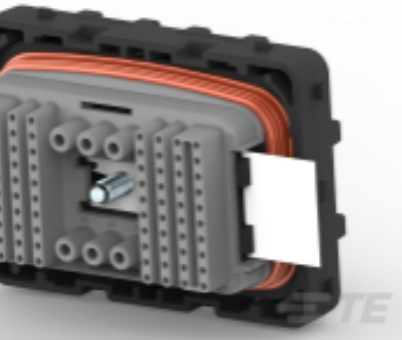
TE 产品编号 400-4301-12S
SZ 12 LOCATOR



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings



TE 产品编号 DRCP28-86SB
PLG, 86P, BLK, 12/20, B



TE 产品编号 DRCP26-126SA
PLG, 126P, BLK, 12/20, A



TE 产品编号 CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号 400-414DA-12N
SZ 12 DIE ASM





REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.

TE 产品编号 2372208-1

SDE HDT-1561-NG DEUTSCH 16-20AWG ASSY



TE 产品编号 HDT-50-00

CRIMP TOOL



TE 产品编号 CAT-D781-CH8172

DEUTSCH DRB Housings



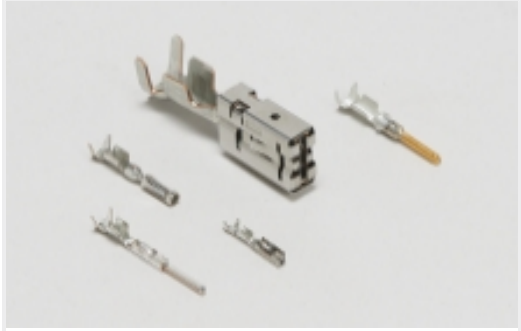
TE 产品编号 HDT-48-00

CRIMP TOOL, HAND

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CAT-D48-ST273

DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号W2S

WEDGE LOCK, 2P, PLG, ORG, STD, DT



TE 产品编号DT04-2P

REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D486-W416

DEUTSCH DTP Wedgelocks



TE 产品编号DTP04-2P

REC, 2P, GRY, N

文档

产品图纸

SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_0462-203-12141_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_0462-203-12141_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_0462-203-12141_E.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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[工程报告](#)

英文版本