



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插座

线径: 4 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	100 A
压接类型	缩进压接
端子大小	尺寸 4
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	5.7 mm[.225 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

--	--



线径	4 AWG
----	-------

线径查找	21 mm², 25 mm²
------	----------------

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

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	Bag
------	-----

封装数量	400
------	-----

其他

客户首选端子	是
--------	---

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

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 (1.2% in 74005426) 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 0434-205-0400 1/2 DIE SET	 TE 产品编号 400-4301-4S SZ 4 LOCATOR	 TE 产品编号 HDP-400 POWER CRIMPER	 TE 产品编号 HDT-04-08 CRIMP TOOL, HDT-04-08
 TE 产品编号 CAT-D781-CH8172 DEUTSCH DRB Housings	 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 0410-241-0406 INSERT SEAL, CRIMP SLEEVE REDUCER
 TE 产品编号 450GA-4-SPEC GAUGE SZ 4 GO-NO-GO FOR HDP-400	 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 400-414DA-4SPEC SZ 4 DIE ASM

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子

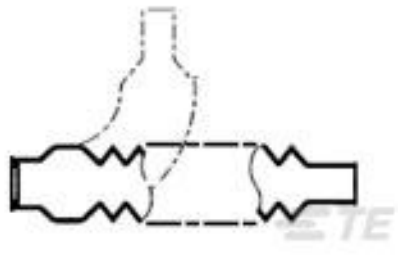
 插入和拔出工具(8)	 汽车端子(127)
---	--

客户还购买了





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



TE 产品编号304683-000
202C632-50/86-0



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



TE 产品编号DT04-12PA-P016
REC, 12P, GRY, BUSBAR 1X12, GOLD, A



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



TE 产品编号1-2176442-2
HCF80 75W 680R 5% LEAD



TE 产品编号HD34-18-6PN
REC, 6P, AL, N, 4/16, P

文档

产品图纸

SOC, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5962-203-04141_99_c-5962-203-04141-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5962-203-04141_99_c-5962-203-04141-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5962-203-04141_99_c-5962-203-04141-99.3d_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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

5962-203-04141

Socket Terminal, 4 AWG, 21 – 25 mm² Wire, Nickel (Ni), 5.7 mm [.225 in] Pin Diameter,
Terminates To Wire, DEUTSCH Common Contact

