



汽车零件 > 汽车端子 > DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



端子类型: 插座

线径: 10 AWG

接触面电镀: 金 (Au)

主要锁定特性: 外壳集成

[所有 DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel \(55\)](#)

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	25 A
压接类型	F 型压接
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
端子类型	插座
接触面电镀	金 (Au)



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

兼容的绝缘直径范围	3.6 – 5.2 mm[.14 – .204 in]
线径	10 AWG

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	2000

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability



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 1062-12-0244 PIN, SF, SIZE 12, 10, AU/SN	TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 Housings	TE 产品编号 CAT-J58-NHFT NTSEAL Housings Female Terminals	TE 产品编号 CAT-H396-CH8172 DEUTSCH HDP20 Housings
TE 产品编号 CAT-D781-CH8172 DEUTSCH DRB Housings	TE 产品编号 2266127-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-129F190O-RSM	TE 产品编号 DRCP28-86SC PLG, 86P, BLK, 12/20, C	TE 产品编号 DRCP26-126SA PLG, 126P, BLK, 12/20, A
TE 产品编号 7-2266127-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-129F190O	TE 产品编号 2266127-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-129F190O-RSA	TE 产品编号 CAT-D486-CH8172 DEUTSCH DTP Housings	TE 产品编号 DRCP28-86SA PLG, 86P, BLK, 12/20, A
TE 产品编号 JS-12-00 JIFFY SPLICE, size 12	TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Connector Solid Contacts	TE 产品编号 2266128-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-129F160O-RSM	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 2266128-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-129F160O-RSA

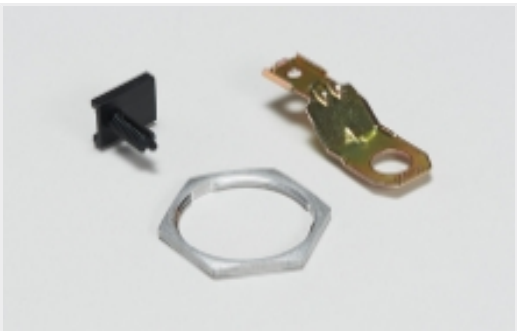


TE 产品编号 2266129-1
OCEAN_2.0_APPLICATION-S-129F130O-RSM



TE 产品编号 7-2266129-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-129F130O

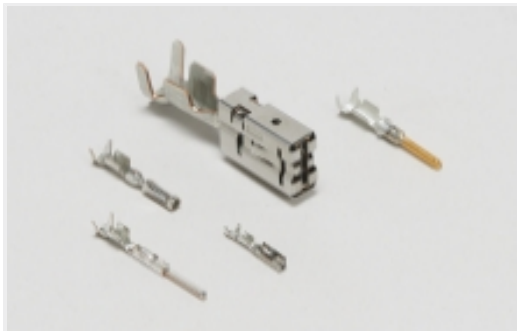
该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(8)



汽车端子(153)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



TE 产品编号1010-079-0206
SEAL, INTF, 2P, RED-ORG, DTP



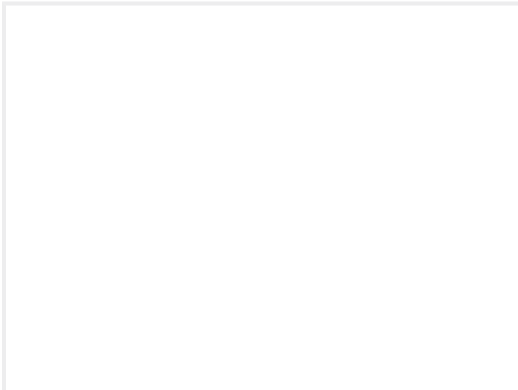
TE 产品编号CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号1650589-1
903-19-02113=SCREW,SHOULDER,M4



TE 产品编号T4171110405-002
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,B,5P, 0.5M WIRE

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0244_B_c-1062-12-0244-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0244_B_c-1062-12-0244-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0244_B_c-1062-12-0244-b.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