



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



端子类型: 插座

线径: 14 – 12 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	2.9 – 4.5 mm[.113 – .176 in]
线径	14 – 12 AWG
线径查找	2 mm², 3 mm², 4 mm²

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	2500

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](#)。>

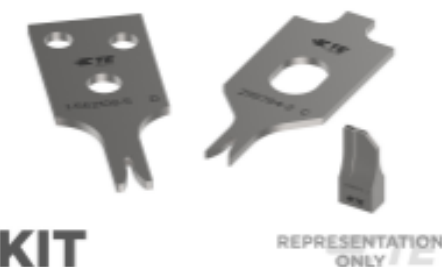
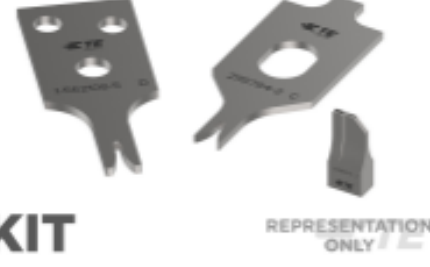
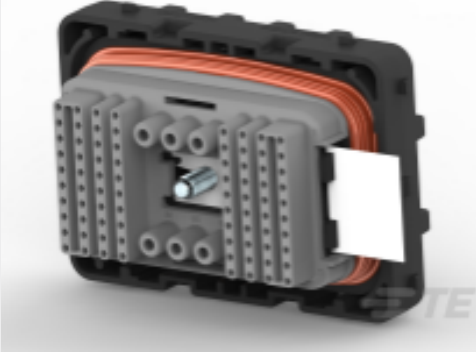
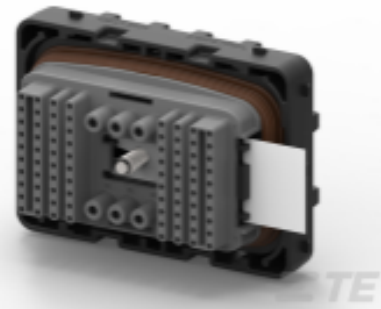
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain 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 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Connector Solid Contacts	 TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172 DEUTSCH HD10 Housings	 TE 产品编号 7-2266126-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-117F114O	 TE 产品编号 2389167-2 SDE F DEUTSCH (12) 3.0-4.0mm2 DIE SET
 TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172 DEUTSCH DTHD Housings	 TE 产品编号 DTT-12-00 CRIMP TOOL	 TE 产品编号 2266126-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-117F114O-RSM	 TE 产品编号 7-2266124-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-117F156O
 TE 产品编号 7-2266125-8 OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-117F134O	 TE 产品编号 DRCP28-86SB PLG, 86P, BLK, 12/20, B	 TE 产品编号 2389168-1 SDE F DEUTSCH (SIZE 12) 2.0-2.5mm2 ASSY	 TE 产品编号 2266124-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-117F156O-RSM
 TE 产品编号 2266125-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F134O-RSM	 TE 产品编号 2266126-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-117F114O-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

KIT
TE 产品编号 7-2266124-8
OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-117F156O

TE 产品编号 2389168-2
SDE F DEUTSCH (12) 2.0-2.5mm2 DIE SET

TE 产品编号 CAT-H991-CH8172
AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings

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-AS22759-34
SAE AS22759: 34/35/41/42/43 - Dual-Wall, Normal Weight Wire

TE 产品编号1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN

TE 产品编号32561
PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL6

TE 产品编号2-35775-1
TERMINAL,SOLIS R 16-14HD 1/4

TE 产品编号2-520407-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号6-1393030-2
SSRF-240D25 =SIP MODULE,25A, 240VAC-INT H

TE 产品编号3-1623795-5
SQP5 3R3 5% WIRE

TE 产品编号2-2303813-2
DT04-3P-TN81, REC, 3P, GRY, N, SNAPXCAP

TE 产品编号6766615-1
293-0091-01100=HSG ASSY W/CLIPS



文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-12-0144_E_c-1062-12-0144-e.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-12-0144_E_c-1062-12-0144-e.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-12-0144_E_c-1062-12-0144-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

应用规格

英文版本