0460-241-16141 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0460-241-16141

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 1.59 mm [.063 in], Nickel (Ni) Interface Plating, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], DEUTSCH Common Contact

在 TE 官网查看>

端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts

端子类型: **插针**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A（**低功率**）

可密封: **否**

主要锁定特性: **端子上**

所有 DEUTSCH Solid Contacts (46)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	端子上

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子制造	实芯
典型额定电流	13 A
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
接触面电镀	镍 (Ni)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接

尺寸

PCB 孔直径	1.3 – 1.4 mm[.051 – .055 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]

	[221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) **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。 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-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器

TE 产品编号 CAT-D781-CH8172
DEUTSCH DRB Housings

TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings

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

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

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

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact

插入和拔出工具(8)

汽车端子(91)

客户还购买了

TE 产品编号M902-2042
COMP NUT, 3/6/9SZ, CBL SZ .300-.430, HD10

TE 产品编号YHDP26-24-47SEL024
PLG, 47P, BLK, E, WTHD, 16/20, s

TE 产品编号DTM04-08PB
DEUTSCH DTM Housings

TE 产品编号292206-7
MINI CT SGL DIP H 7P NAT

TE 产品编号1-2378180-1
7POS,HYBRID,HDR ASSY,180DEG, COD A

TE 产品编号2-2834067-3
SOCKET CONTACT,MINIATURE WATERPROOF CONN

TE 产品编号2-2834068-3
PIN CONTACT,MINIATURE WATERPROOF CONN

TE 产品编号293736-1
8 pos. coverpart (kit) for P/N 794617-8

TE 产品编号293736-4

8 pos. coverpart (kit) for P/N 794617-8

文档

产品图纸

PIN, SOLID, SIZE 16, EXTENDED PCB, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-241-16141_99_c-0460-241-16141-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-241-16141_99_c-0460-241-16141-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-241-16141_99_c-0460-241-16141-99.3d_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本