

0460-256-12233 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0460-256-12233

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 2.39 mm [.094 in], 18 – 16

AWG Wire Size, .82 – 1.31 mm² Wire Size, 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: 2.39 mm [.094 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: .82 – 1.31 mm²

[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 12

端子制造

实芯

导线端子端接区域电镀材料

钯镍

典型额定电流

25 A

压接类型

凹痕

端子类型

插针

接合插针直径

2.39 mm [.094 in]

接触面电镀

钯镍 (PdNi)

端接特性

线缆端接方法

压接

产品端接到

导线

尺寸

线径

.82 – 1.31 mm²

线径查找

16 AWG, 17 AWG, 18 AWG

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]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

包装特性

封装数量

1250

封装方法

Box

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: 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 (1.2% 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-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings

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

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 JS-12-00
JIFFY SPLICE, size 12

TE 产品编号 0462-210-1231
SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, AU

TE 产品编号 HDP26-24-16PN-L017
PLG, 16P, BLK, N, RNG, 12, P

TE 产品编号 HDT-48-00
CRIMP TOOL, HAND

TE 产品编号 HDT-50-00
CRIMP TOOL

TE 产品编号 HDP24-24-21PE-L015
REC, 21P, BLK, E, THD, 12/16, P

TE 产品编号 HDP24-24-19PE-L015
REC, 19P, BLK, E, THD, 12/16, P

TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

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



该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



客户还购买了





文档

产品图纸

[PIN, SOLID, SIZE 12,16-18AWG,PD/NI/AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0460-256-12233_B_c-0460-256-12233-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0460-256-12233_B_c-0460-256-12233-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0460-256-12233_B_c-0460-256-12233-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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本