

0462-210-1231 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0462-210-1231

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 2.39 mm [.094 in], 14 – 12 AWG Wire Size, 2 – 3 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: 插座

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 2 – 3 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	金
典型额定电流	25 A
压接类型	凹痕
端子类型	插座
接合插针直径	2.39 mm [.094 in]
接触面电镀	金 (Au)

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

产品端接到

导线

尺寸

线径

2 – 3 mm²

线径查找

12 AWG, 13 AWG, 14 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

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 (.5% 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

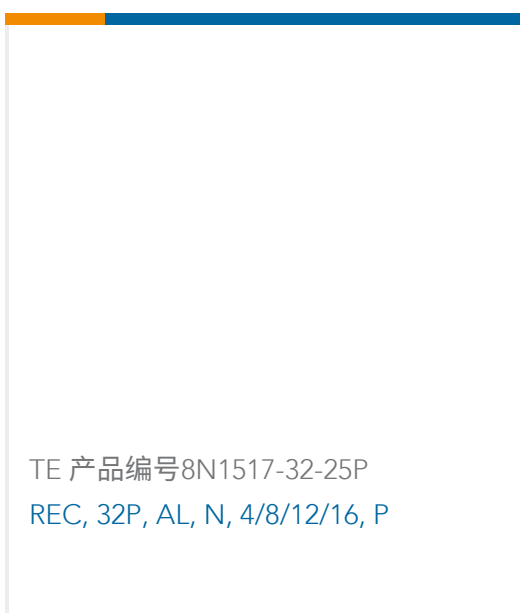
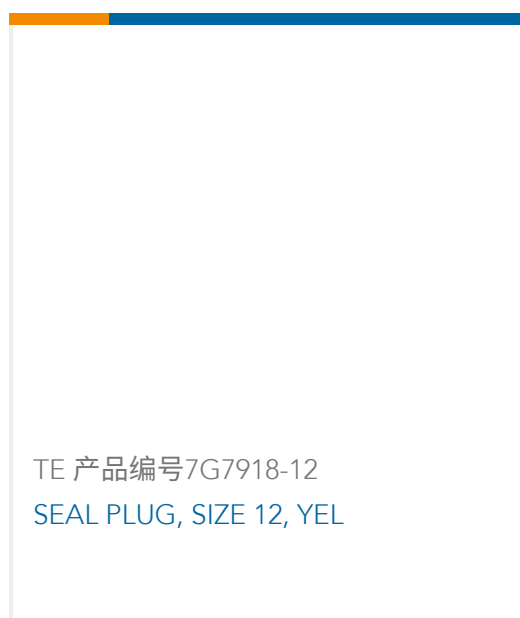
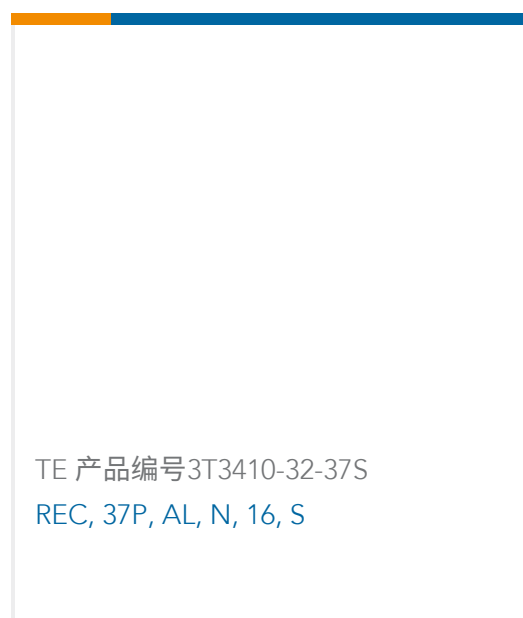
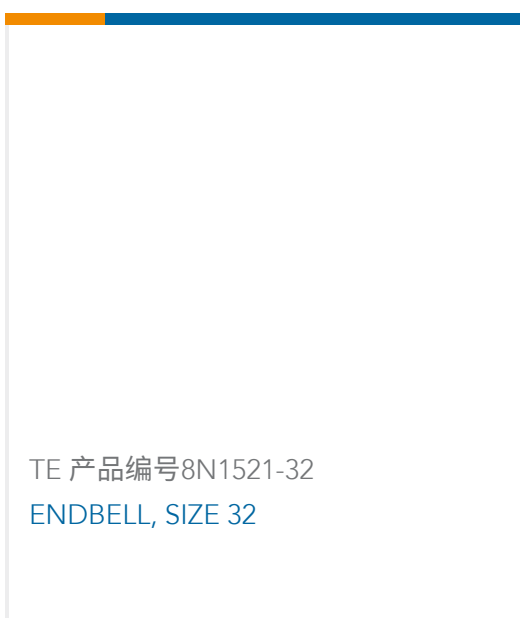




该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



客户还购买了





文档

产品图纸

[SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0462-210-1231_B_c-0462-210-1231-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0462-210-1231_B_c-0462-210-1231-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0462-210-1231_B_c-0462-210-1231-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

[工程报告](#)

英文版本