

# DT04-12PC-BL05 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PC-BL05

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, .359 in [9.12 mm] Centerline, Sealable, Green, Wire & Cable, Power & Signal, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Receptacle Connectors



连接器系统: **线到线**

位数: 12

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 9.12 mm [ .359 in ]

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(241\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

空白孔位	0
连接器修改	焊接法兰，端盖
位数	12
行数	2

### 电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

### 主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	绿色
连接器和键控代码	增强型 C
<b>接触件特性</b>	
端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A
<b>机械附件</b>	
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	PA GF
中心线 (间距)	9.12 mm[.359 in]
<b>尺寸</b>	
连接器高度	35.56 mm[1.4 in]
产品宽度	55.12 mm[2.17 in]
产品长度	51.89 mm[2.043 in]
行间距	4.45 mm[.175 in]
兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源和信号
<b>行业标准</b>	
保护等级	IP68, IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试



## 包装特性

封装数量	170
封装方法	Box

## 其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

## 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
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><small>物品安全使用说明： 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。</small></p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 DT





连接器应力消除(28)

### 客户还购买了



TE 产品编号4-1534127-1  
AMP MCP 2.8 SOCKET HSG.,21POS.  
ASSY



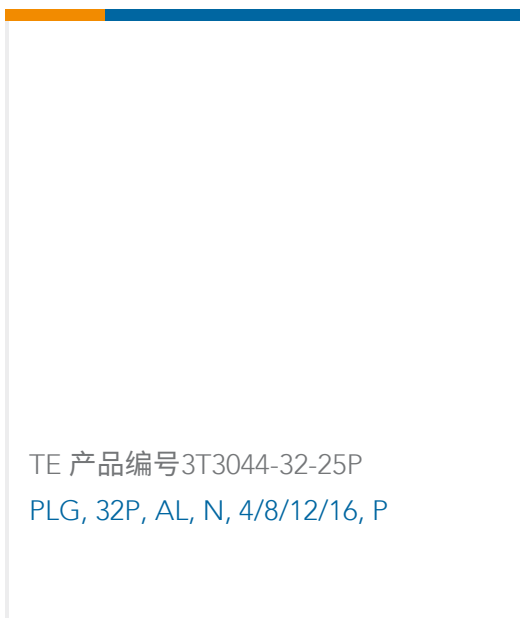
TE 产品编号1717677-3  
AMPSEAL 16 Housings



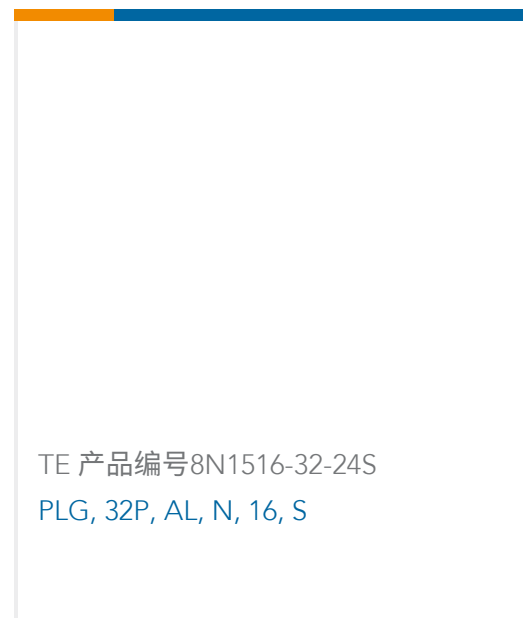
TE 产品编号YHDP24-24-47PEL024  
REC, 47P, BLK, E, WTHD, 16/20, P



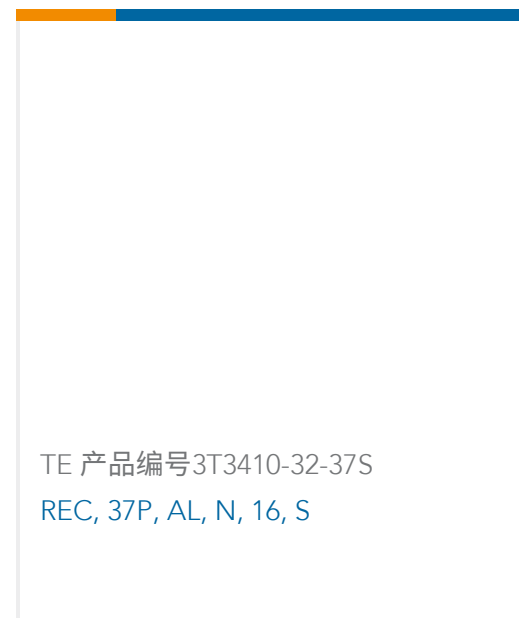
TE 产品编号1803224-1  
CRIMPER,WIRE F



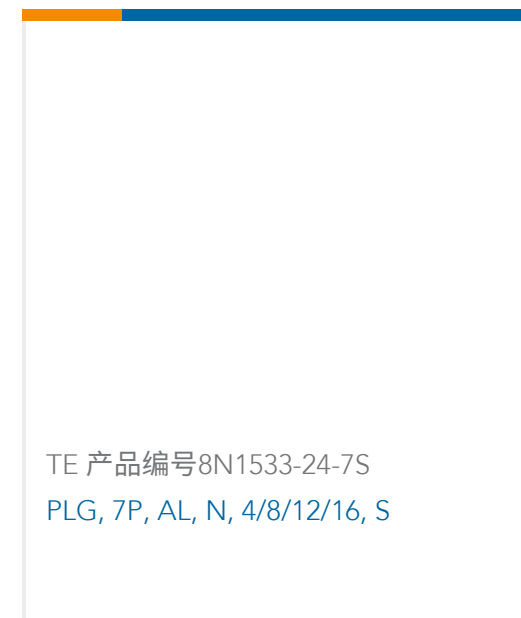
TE 产品编号3T3044-32-25P  
PLG, 32P, AL, N, 4/8/12/16, P



TE 产品编号8N1516-32-24S  
PLG, 32P, AL, N, 16, S



TE 产品编号3T3410-32-37S  
REC, 37P, AL, N, 16, S



TE 产品编号8N1533-24-7S  
PLG, 7P, AL, N, 4/8/12/16, S



TE 产品编号HD10-9BT-BK-430  
BOOT, 9P, PLG/REC, ST, BLK

### 文档

#### 产品图纸

[REC, 12P, GRN, N, ENH KEY, CAP, FLANGE,C](#)

[英文版本](#)

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-12PC-BL05\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-12PC-BL05\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-12PC-BL05\\_C.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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

---

### 产品规格

[工程报告](#)

英文版本

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本