

# DT04-2P-L012 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-2P-L012

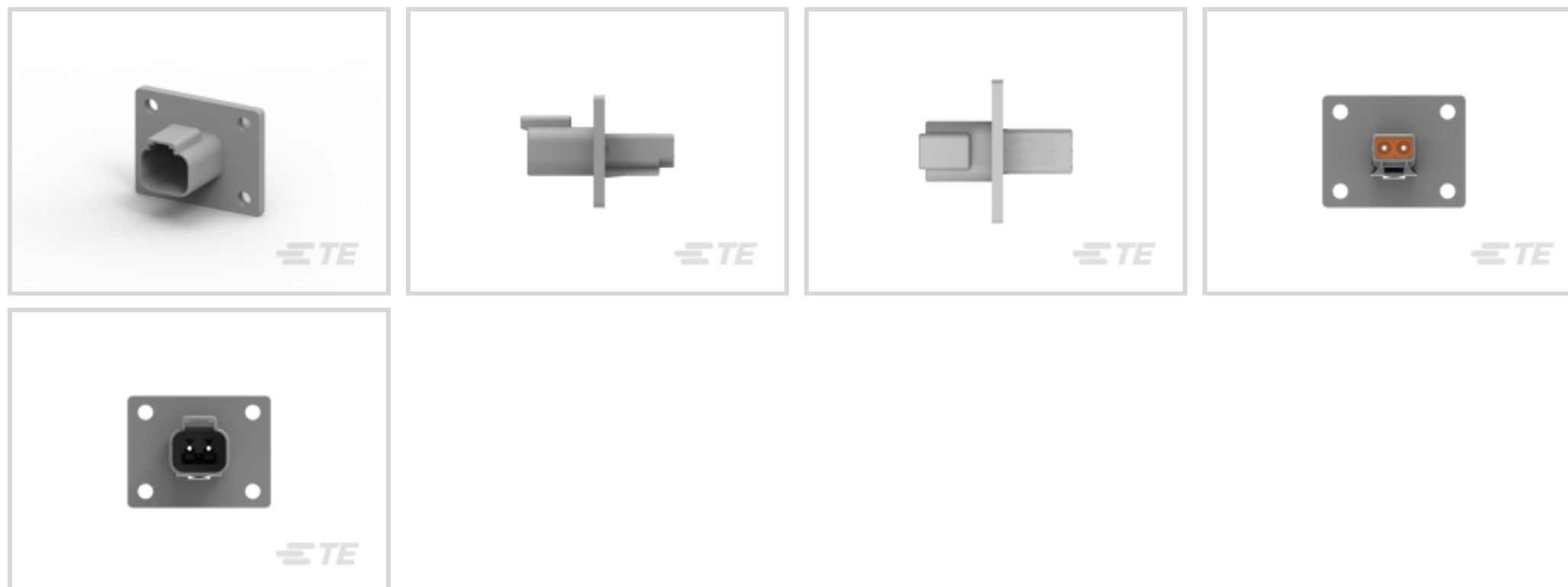
Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .215 in [5.46 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power & Signal,

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: 2

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 5.46 mm [.215 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	焊接凸缘
位数	2
行数	1

### 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	灰色

### 接触件特性

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

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线 (间距)	5.46 mm[.215 in]

### 尺寸

连接器高度	31.75 mm[1.25 in]
产品宽度	40.51 mm[1.595 in]
产品长度	43.38 mm[1.708 in]
兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

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	400
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DT04-08PA-L012  
REC, 8P, GRY, N, FLANGE, A



TE 产品编号DTP04-4P-L012  
REC, 4P, GRY, N, FLANGE



TE 产品编号DT06-3S-CL08  
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号W2P  
WEDGE LOCK, 2P, REC, GRN, DT



TE 产品编号DT3P-L012-GKT  
GASKET, 3P, BLK, DT/DTM



TE 产品编号DT4P-L012-GKT  
GASKET, 4P, BLK, DT/DTM



TE 产品编号DT8P-L012-GKT  
GASKET, 8P, BLK, DT/DTM



TE 产品编号9-1437621-4  
KLN1250A1/4=KNOB KNURL W/IND L



TE 产品编号YHD44-18-6SN-00000  
HD30 18SHL 6WY NSEAL KIT

### 文档

#### 产品图纸

REC, 2P, GRY, N, FLANGE

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-2P-L012\_99\_c-dt04-2p-l012-99.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-2P-L012\\_99\\_c-dt04-2p-l012-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-2P-L012\\_99\\_c-dt04-2p-l012-99.3d\\_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

[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