

DT04-08PA-CE09 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-08PA-CE09

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 8 Position, .359 in [9.12 mm] Centerline, Sealable, Black, 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: 8

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 | 热缩防护罩适配器 |
| 连接器密封件代码 | E 密封件 |
| 位数 | 8 |
| 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 | 黑色 |
| 连接器和键控代码 | A |

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 | 键控 |
| 接合对准 | 带有 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |

壳体特性

| | |
|----------|------------------|
| 外壳材料 | PA GF |
| 中心线 (间距) | 9.12 mm[.359 in] |

尺寸

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 连接器高度 | 23.88 mm[.94 in] |
| 产品宽度 | 36.45 mm[1.435 in] |
| 产品长度 | 59 mm[2.323 in] |
| 行间距 | 4.45 mm[.175 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 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

250

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

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:

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)

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。

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。

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





汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(74)



连接器后盖(60)



连接器密封件和盲堵(6)



连接器应力消除(28)

客户还购买了



TE 产品编号1011-258-0205
DEUTSCH DT Backshells



TE 产品编号DT06-08SB-CE06
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号DT04-12PA-CE04
REC, 12P, GRY, E, XCAP, A



TE 产品编号DTP04-2P-EE01
REC, 2P, BLK, N, XCAP



TE 产品编号2141028-1
FUSE BOX HSG, HARD WIRED



TE 产品编号CAR2SC68
CAR RECPT DIN9680 2way, IP68



TE 产品编号K1003916
Kupplungsgehaeuse 06-63-001

文档

产品图纸

REC, 8P, BLK, E, XCAP, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-08PA-CE09_AC.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-08PA-CE09_AC.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-08PA-CE09_AC.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

产品规格

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本