



DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-3P-EE01

12 V / 24 V / 48 V, 3 Position, Automotive Housing for Male

Terminals, Wire-to-Wire, 8.7 mm [.341 in] Centerline, Sealable,

Black, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Receptacle Connectors



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 3

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(132\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	三角形
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	热缩防护罩适配器
位数	3
行数	2



电气特征

工作电压	250 VDC
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

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

应力消除	按附件添加
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
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）	8.7 mm[.341 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]
产品宽度	21.13 mm[.832 in]
产品长度	55.4 mm[2.181 in]
连接器高度	24.71 mm[.973 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 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	600
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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





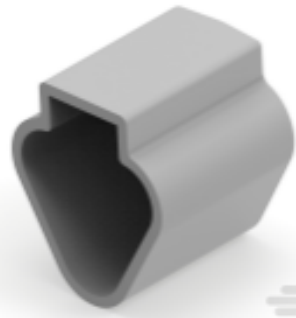
TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



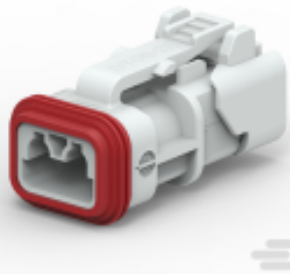
TE 产品编号 CAT-J41-DDSCC
DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



TE 产品编号 DT3P-DC
PROTECT CVR, 3P, REC, GRY, DT



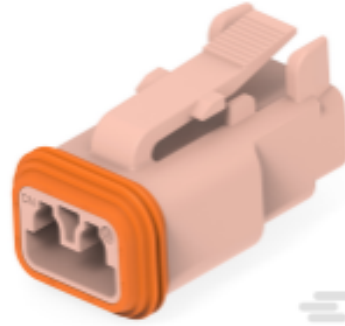
TE 产品编号 CAT-J41-DDIC
DEUTSCH DT 集成组件



TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号 DT04-3P-E008
REC, 3P, GRY, N, XCAP



TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

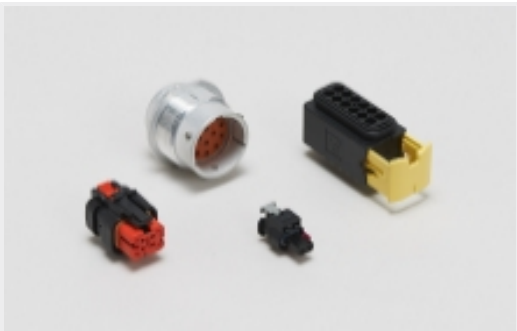
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



信息娱乐和多媒体线束(1)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车连接器护套(767)

客户还购买了





TE 产品编号DT04-3P-LE12
[REC, 3P, BLK, N, XCAP, FLANGE](#)



TE 产品编号ES325E3HD
[ES325E3HD=RELAY](#)



TE 产品编号C864813001
[RAY-90-3.0\(100\)](#)



TE 产品编号CAT-H3910-CH8172
[DEUTSCH HD10 Housings](#)



TE 产品编号HDC14-9
[DUST CAP, 9P, PLG, GRY, HD10](#)



TE 产品编号ANT-DB1-VDP-RPS
[Antenna Vert Tri-Band RG174 3M RPS](#)



TE 产品编号ES205E3JD
[ES205E3JD=RELAY](#)



TE 产品编号2213782-2
[UNIVERSAL MATE-N-LOK 2-PSN WIRE SEAL](#)



TE 产品编号K1002925
[Toggle Switch 08-2-1-16](#)

文档

产品图纸

[REC, 3P, BLK, N, XCAP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-3P-EE01_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-3P-EE01_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-3P-EE01_A.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



TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

SUPERSEAL 1.0 CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本