



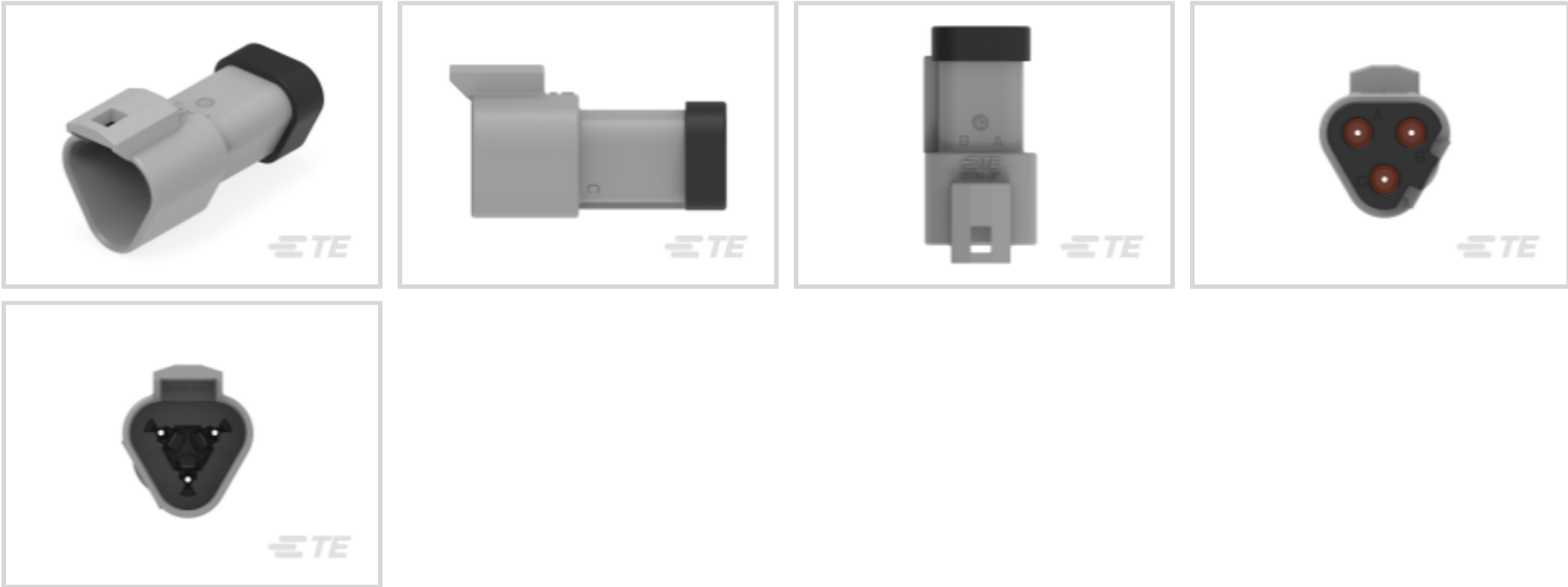
DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-3P-EP04

3 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 8.7 mm [.341 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)

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



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]

行数: 2

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(133\)](#)

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
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	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

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	44.65 mm[1.758 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	700
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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



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



TE 产品编号 2-2303816-3
DT06-3S-TN82, PLG, 3P, BLK, N, SNAPXCAP



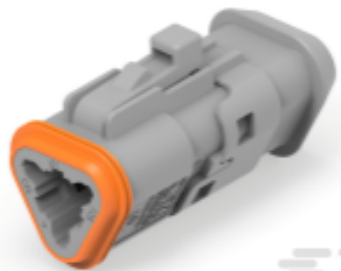
TE 产品编号 1-2303816-3
DT06-3S-TN32, PLG, 3P, BLK, N, SNAPCAP



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



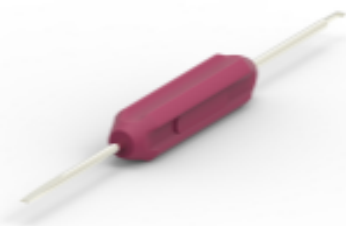
TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts



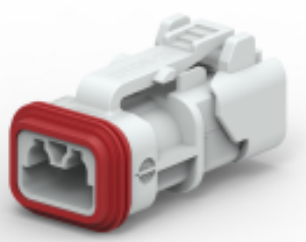
TE 产品编号 2-2303816-2
DT06-3S-TN81, PLG, 3P, GRY, N, SNAPXCAP



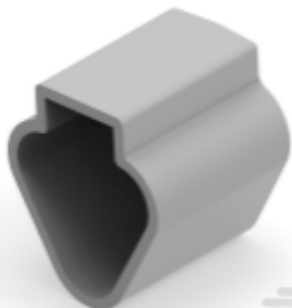
TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



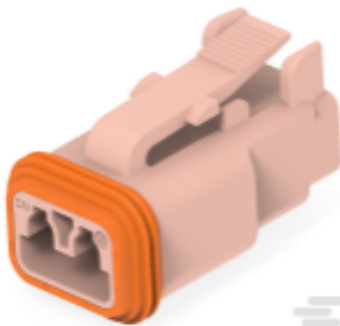
TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 CAT-J41-DDIC
DEUTSCH DT Integrated Component



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



TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器



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



TE 产品编号 1-2303816-2
DT06-3S-TN31, PLG, 3P, GRY, N, SNAPCAP



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



TE 产品编号 DT04-3P-C015
REC, 3P, GRY, E



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(27)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车连接器护套(770)



汽车连接器锁和位置保证(91)



矩形后壳和夹具(3)



连接器应力消除(38)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P-EP04
REC, 2P, GRY, N, CAP



TE 产品编号DT06-3S-E003
PLG, 3P, GRY, N, CAP



TE 产品编号DTM06-3S-E004
PLG, 3P, BLK, N



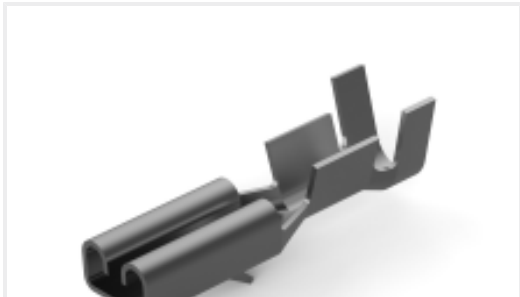
TE 产品编号ANT-W63-WRT-UFL
Antenna Dome Wifi6/6E 1.32 UFL



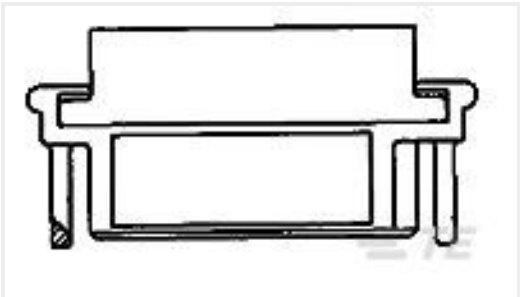
TE 产品编号90760-1
PROCRIMP TL W/DIE MIN UNIV MNL



TE 产品编号91516-1
CCII MOD IV REC 30-20 ASSY



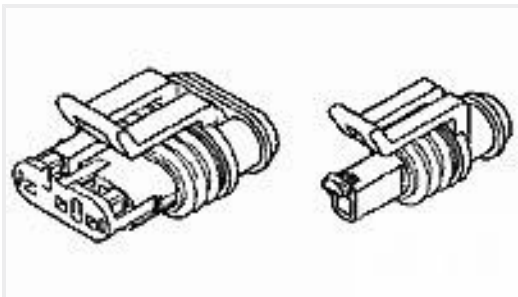
TE 产品编号1-160655-1
FF 110 REC 0.5-1.5MM2 BR



TE 产品编号827603-1
12P JUNIOR-TIMER GH



TE 产品编号1-1670730-1
3POS,TAB 1.5X0.63,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号282087-2
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 3P PL

文档

产品图纸

REC, 3P, GRY, N, CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-3P-EP04_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-3P-EP04_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-3P-EP04_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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

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