

DT04-4P-CL03

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

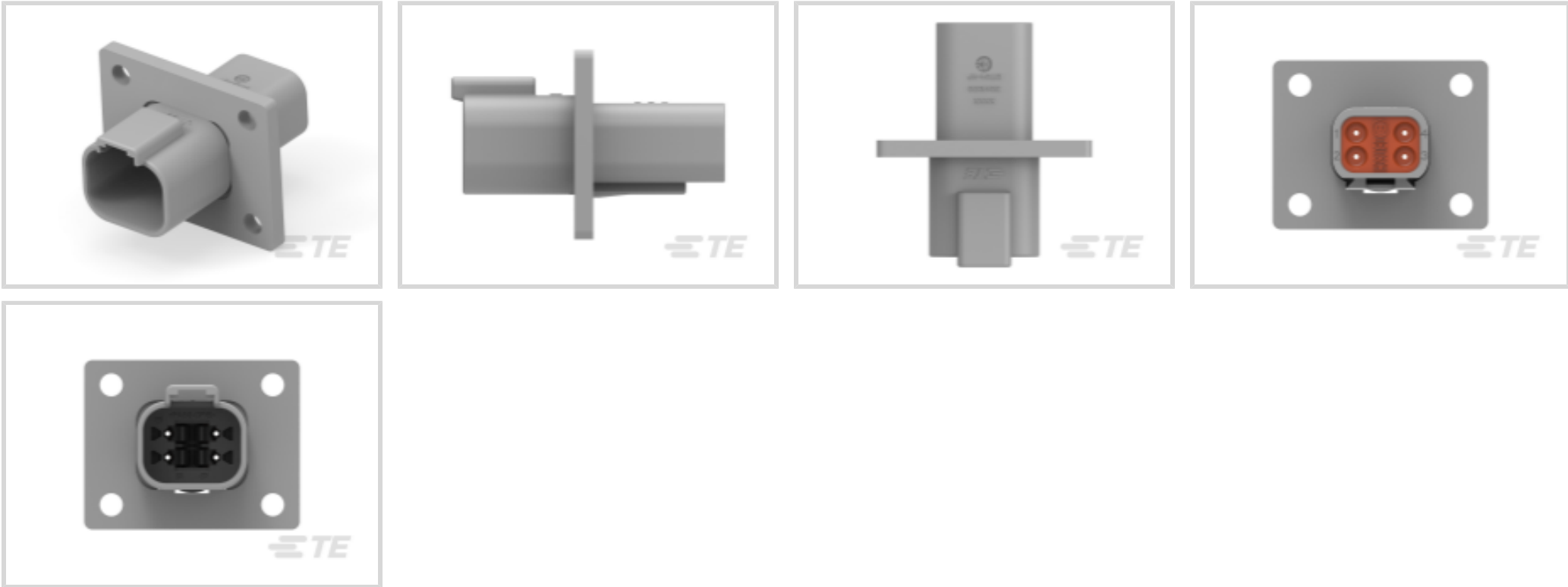
TE 内部编号 DT04-4P-CL03

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.47 mm [.176 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Flange Receptacle Connector



位数: 4

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4.47 mm [.176 in]

[所有 DEUTSCH DT Flange Receptacle Connector \(69\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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	焊接凸缘
连接器密封件代码	E 密封件
位数	4
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	面板安装	
壳体特性		
外壳材料	PA GF	
中心线（间距）	4.47 mm[.176 in]	
尺寸		
行间距	9.12 mm[.359 in]	
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]	
产品宽度	40.51 mm[1.595 in]	
产品长度	45.92 mm[1.808 in]	
连接器高度	31.75 mm[1.25 in]	
使用环境		
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]	
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 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

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in M-9836-1) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in M-9836-1) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in M-9836-1) 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。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 DT06-4S-CE03
PLG, 4P, BLK, E, CAP

TE 产品编号 DT4P-BT
BOOT, 4P, REC, ST, GRY

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

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

TE 产品编号 CAT-D487-B128
DEUTSCH DT Backshells

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

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

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

TE 产品编号 DT4P-DC
PROTECT CVR, 4P, REC, GRY, DT

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

TE 产品编号 776364-1
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY

TE 产品编号 DT04-4P-L012
REC, 4P, GRY, N, FLANGE

TE 产品编号 DT4P-BT-BK
BOOT, 4P, REC, ST, BLK

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

Automotive Seals & Cavity Plugs(18)

其他汽车连接器附件(28)

汽车接头(107)

汽车连接器护套(740)



汽车连接器锁和位置保证(92)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(18)



连接器应力消除(31)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号CAT-J41-DDFRC
DEUTSCH DT Flange Receptacle Connector



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



TE 产品编号ER34482001
DWHF-40/13-0-STK



TE 产品编号TRAB24-49003P
OMNI,Ph,2400/4900MHz BK,3 dBi, 60W,



TE 产品编号211103-1
CPC RECPT ASSEMBLY 17-14

文档

产品图纸

REC, 4P, GRY, E, FLANGE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-4P-CL03_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-4P-CL03_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-4P-CL03_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

[TERMINALS AND 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