

DTP04-4P-P052

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

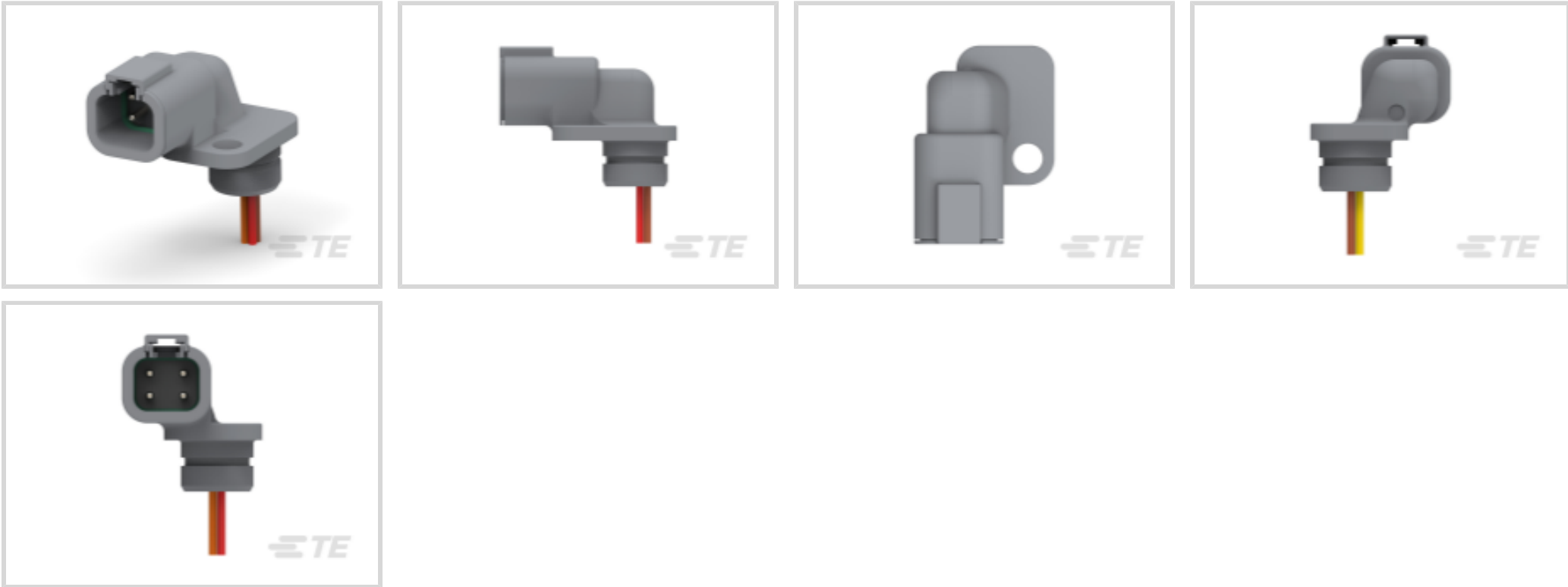
TE 内部编号 DTP04-4P-P052

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 6.71 mm [.264 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTP Housings



位数: 4

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

连接器系统: 线到线, 线到面板

中心线 (间距) : 6.71 mm [.264 in]

[所有 DEUTSCH DTP Housings \(34\)](#)

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, 线到面板
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
位数	4
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	200 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	灰色

接触件特性

端子大小	尺寸 12
端子类型	插针
接合插针直径	2.39 mm[.094 in]
端子额定电流（最大值）	25 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）	6.71 mm[.264 in]

尺寸

行间距	10.16 mm[.4 in]
产品宽度	42.24 mm[1.663 in]
产品长度	59.77 mm[2.353 in]
连接器高度	47.17 mm[1.857 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
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 20 mm 火焰测试
----------	---------------------------

包装特性

封装数量	100
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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

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 26660635507) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Pb (1% in 17071229803) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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	尚未进行卤素含量审核
------	------------

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 1011-118-0405
SEAL RET, 4P, GRY, DTP

TE 产品编号 CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

其他汽车连接器附件(4)

插入和拔出工具(3)

汽车接头(5)

汽车连接器护套(34)

汽车连接器锁和位置保证(4)

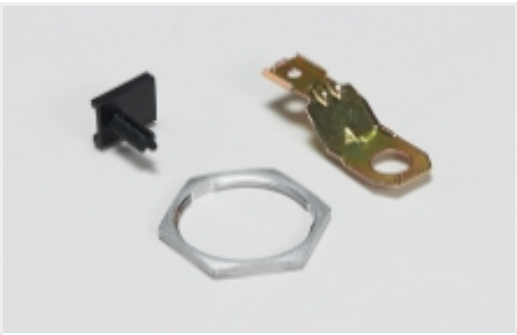
矩形后壳和夹具(3)

连接器密封件和盲堵(2)

连接器应力消除(31)

连接器盖帽(1)

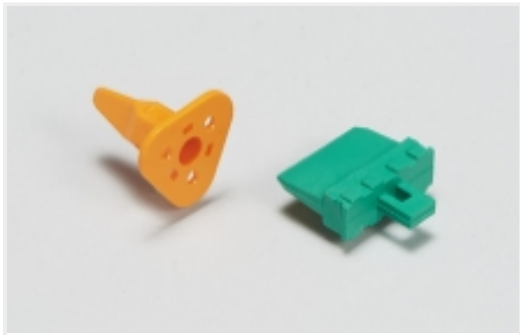
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTP



其他汽车连接器附件(4)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(4)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号1743636-2
HYB SLD 36P CAP HSG



TE 产品编号1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号YHDP26-24-9SE-L024
PLG, 9P, BLK, E, WTHD, 4/8/12, S



TE 产品编号DRC26-60S05
PLG, 60P, BLK, N, 05



TE 产品编号1028-013-0805
BKSHL, 8P, BLK, PLG, ST, NW 10/13



TE 产品编号CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号1062-20-0244
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号W2SD-P012
WEDGE LOCK, 2P, PLG, BRN, SL RET, DT, D



TE 产品编号DT04-3P-C017
REC, 3P, GRY, BLOCKED

文档



产品图纸

REC, 4P, GRY, 90DEG FEEDTHRU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-P052_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-P052_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-P052_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本