

DTP04-4P-P059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP04-4P-P059

12 V / 24 V / 48 V, 4 Position, Automotive Housing for Male

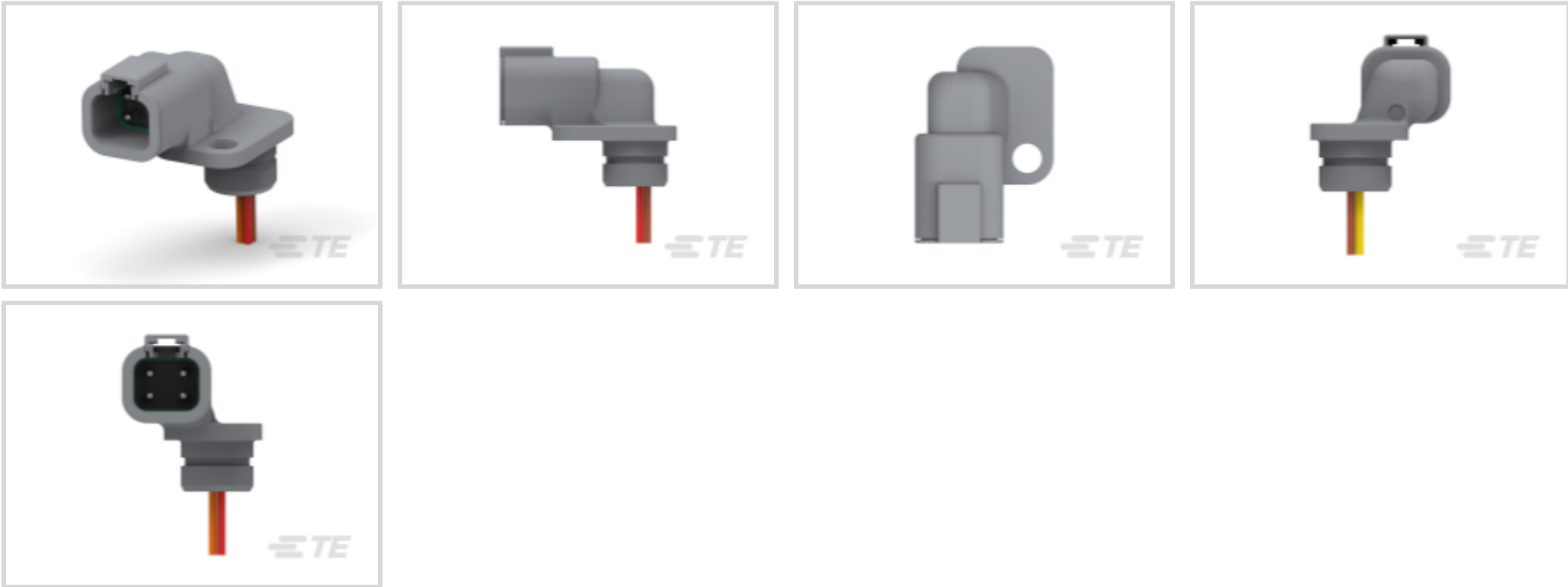
Terminals, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 6.71 mm [.264 in]

Centerline, DEUTSCH DTP

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTP Housings



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: 4

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线, 线到面板
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	绿色

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
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	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 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) SVHC > Threshold: Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26660635507) Pb (1% in 17071229803) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 26660635507) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26660635507) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
-----------------------------	--

卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
------	--------------------------------------

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-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 DTP



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(35)



汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-12SB
PLG, 12P, BLK, N, B



TE 产品编号2600046-1
18CCT RECEP BLACK KEYING A W /SEAL



TE 产品编号2600047-1
18CCT PLUG BLACK KEYING A W /SEAL



TE 产品编号1011-026-0205
CLIP, PA66, GRY, 5.08MM HOLE, ST



TE 产品编号CAT-G3353-T273
GET .64 CONNECTOR SYSTEM, RECEPT AND TAB



TE 产品编号1-1969614-8
18P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号CAT-PV4-S
直流压接连接器

文档

产品图纸

REC, 4P, GRN, 90DEG FEEDTHRU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-P059_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-P059_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP04-4P-P059_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