

DTP06-4S-EE01

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 DTP06-4S-EE01

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6.7 mm [.264 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, 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: 母端子护套

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 6.7 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	母端子护套
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	热缩防护罩适配器
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

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 12
端子类型	插座
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	不带
端子位置保证	否
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）	6.7 mm[.264 in]

尺寸

行间距	10.2 mm[.4 in]
兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 in]
产品宽度	25.4 mm[1 in]
产品长度	26.1 mm[1.03 in]
连接器高度	47.4 mm[1.87 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	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	批量

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 27519261130) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519261130) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519261130) 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



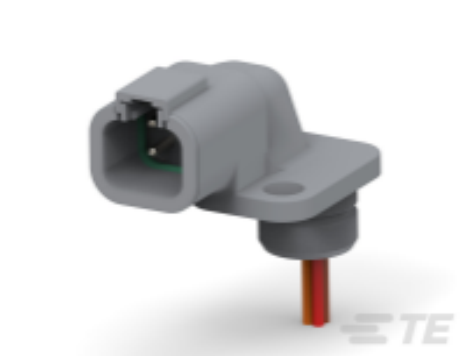
TE 产品编号 CAT-D48-SF729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



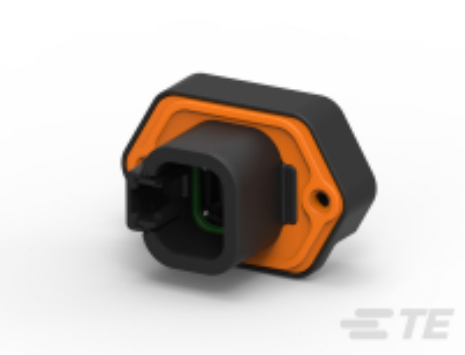
TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 2819645-1
DTP04-4P-P052



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



TE 产品编号 DTP15-4P
HDR, 4P, BLK, ST, SN/NI/CU



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



TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



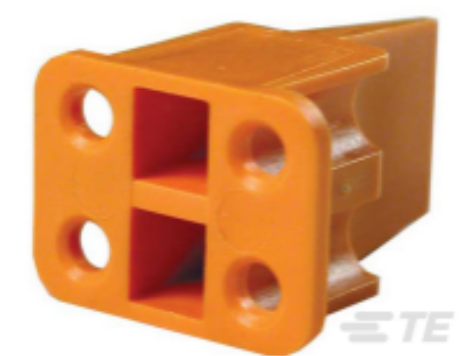
TE 产品编号 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN



TE 产品编号 CAT-D486-H342
DEUTSCH DTP Headers



TE 产品编号 WP-4S
WEDGE LOCK, 4P, PLG, ORG, DTP

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)



矩形连接器壳体(1)



连接器应力消除(31)



该系列中的其他产品 | **DEUTSCH DTP**

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)	连接器后盖(5)	连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

TE 产品编号1011-365-0205 DT BACKSHELL 180deg, 2way plug strain re	TE 产品编号DT04-6P-CE09 REC, 6P, BLK, E, XCAP	TE 产品编号DT06-6S-CE13 PLG, 6P, BLK, E, SEAL RET, XCAP	TE 产品编号DTM06-6S-E007 PLG, 6P, GRY, N, XCAP
TE 产品编号DTP4P-L012-GKT GASKET, 4P, BLK, DTP	TE 产品编号CAT-D486-W416 DEUTSCH DTP Wedgelocks	TE 产品编号2151181-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 080F160O-RSM	TE 产品编号CAT-D486-CH8172 DEUTSCH DTP Housings

文档

产品图纸
PLG, 4P, BLK, N, XCAP
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP06-4S-EE01_99_c-dtp06-4s-ee01-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP06-4S-EE01_99_c-dtp06-4s-ee01-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTP06-4S-EE01_99_c-dtp06-4s-ee01-99.3d_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

[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