

DTP15-4P

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

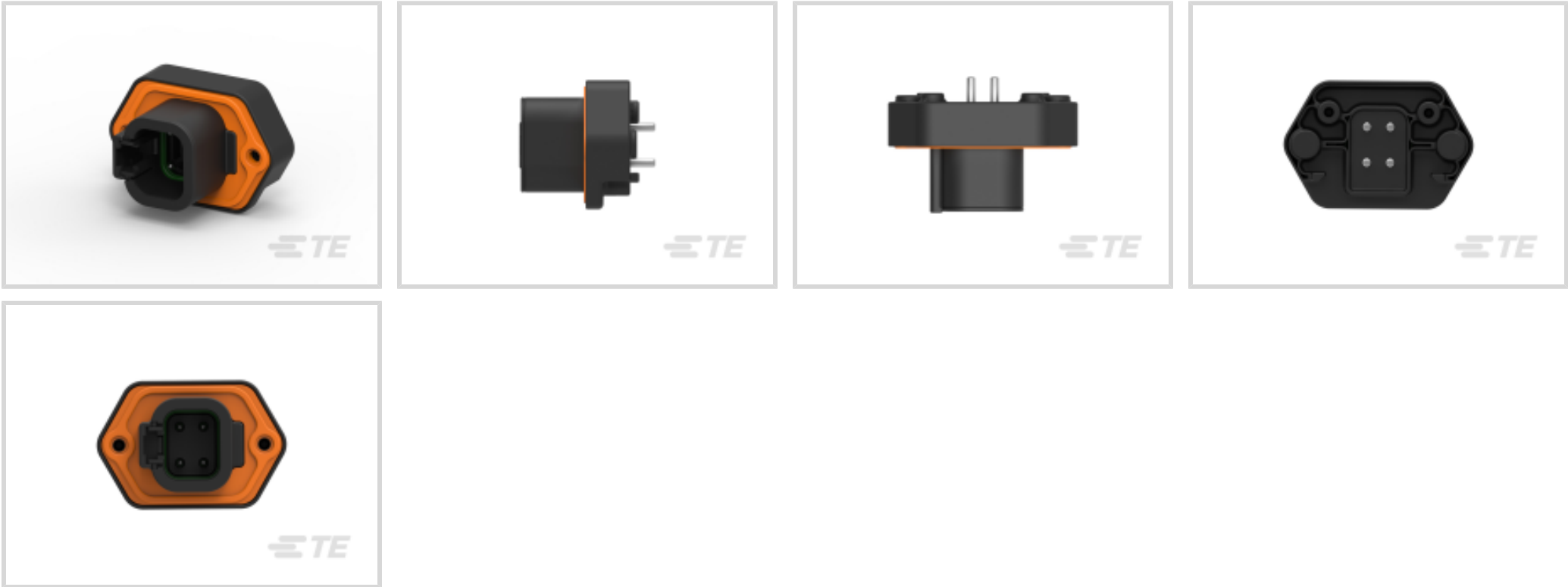
TE 内部编号 DTP15-4P

DEUTSCH DTP, Automotive Headers, Wire-to-Board, 4 Position,
10.16mm [.4in] Centerline, Sealable, Straight, 2 Row, Black, Through
Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DT 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）： 10.16 mm [.4 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 直式

[所有 DEUTSCH DT 接头 \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

节数	1
信号位置数量	0
Number of Positions	4
PCB 安装方向	直式
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	250 VAC
-----------	---------



标称电压架构	12 V, 24 V
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合插针直径	2.39 mm[.094 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值）	25 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	固定螺钉, 板安装, 面板安装

壳体特性

中心线（间距）	10.16 mm[.4 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 的外形高度	34.09 mm[1.342 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
产品宽度	54.1 mm[2.13 in]
产品长度	34.09 mm[1.342 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power

行业标准



保护等级	IP68, IP6K9K
UL 阻燃性等级	未经测试

包装特性

封装类型	盒
封装数量	125

其他

接口编号	DTP04-4P
------	----------

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
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% 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	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-D486-CH8172
DEUTSCH DTP 壳体

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(14)



插入和拔出工具(3)



汽车密封件和盲堵(4)



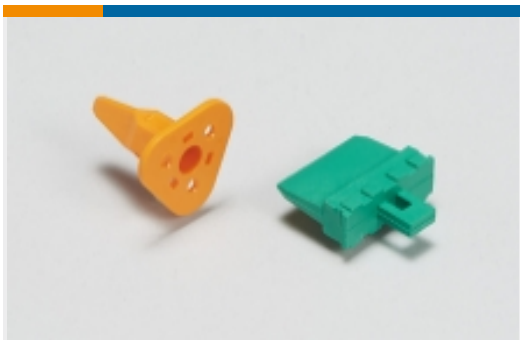
汽车接头(83)



汽车连接器护套(563)



汽车连接器盖帽(71)



汽车连接器锁和位置保证(62)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTP



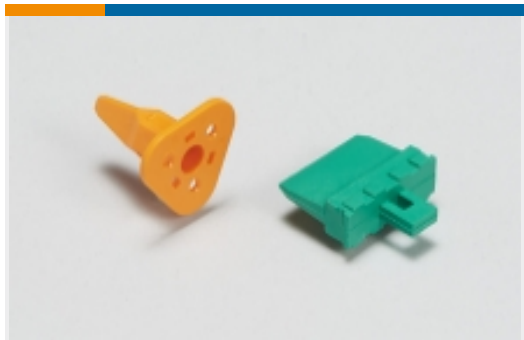
插入和拔出工具(3)



汽车接头(4)



汽车连接器护套(24)



汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



TE 产品编号0460-229-16141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号EEC-5X650B
DEUTSCH PCB 外壳

TE 产品编号1-776231-1
AMPSEAL 接头

TE 产品编号0528-004-3805
DEUTSCH DRC 后盖

TE 产品编号1-2176307-9
RP 1E 0.1W 19K1 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176306-6
RP 1E 0.1W 1K65 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

HDR, 4P, BLK, ST, SN/NI/CU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP15-4P_99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP15-4P_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTP15-4P_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

DTP15-4P

DEUTSCH DTP, Automotive Headers, Wire-to-Board, 4 Position, 10.16mm [.4in]
Centerline, Sealable, Straight, 2 Row, Black, Through Hole - Solder

