

DTHD04-1-12P-E003 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTHD04-1-12P-E003

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 1 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: 线到线

位数: 1

连接器和壳体类型: 公端子护套

可密封: 是

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

[所有 DEUTSCH DTHD Housings \(14\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

连接器修改	端盖
位数	1
行数	0

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

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	黑色

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

端子位置保证	否
应力消除	带有
接合对准类型	极化, 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	PEI (聚醚酰亚胺)
------	-------------

尺寸

连接器高度	21.59 mm[.85 in]
产品宽度	18.03 mm[.71 in]
产品长度	53.8 mm[2.118 in]
兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 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

电路应用	电源
------	----

行业标准

保护等级	未经测试
UL 阻燃性等级	未经测试

包装特性



封装数量	1000
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
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 1060-12-0144
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN

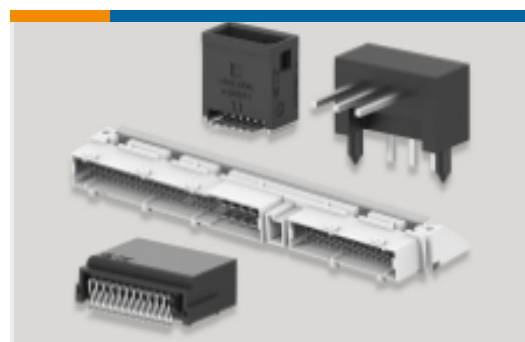


TE 产品编号 1060-12-0244
PIN, SF, SIZE 12, 10, AU/SN



TE 产品编号 114012-ZZ
SOC FRONT

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



PCB 板端连接器及母端(103)



其他汽车连接器附件(27)



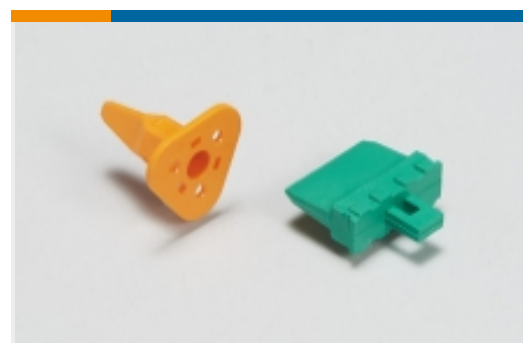
插入和拔出工具(3)



汽车连接器护套(658)



汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(74)



连接器后盖(60)



连接器密封件和盲堵(6)



连接器应力消除(28)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTHD



其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(22)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-12SC-C015
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号HDP26-24-19SE-L015
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号DT04-12PA-CE09
REC, 12P, BLK, E, XCAP, A



TE 产品编号DTHD06-1-8S-E003
PLG, 1P, BLK, N, SIZE 8, CAP



TE 产品编号K1164743
Relay 30-313-12-EC-10-917



TE 产品编号DRC16-70SDE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, D



TE 产品编号K1008699
Relay 26-60-05

文档

产品图纸

[REC, 1P, BLK, N, SIZE 12, CAP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-12P-E003_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-12P-E003_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-12P-E003_99.3d_stp.zip](#)

英文版本



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

[应用规格](#)

英文版本