

DTHD04-1-12P

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTHD04-1-12P

1 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 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



位数: 1

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

可密封: 是

[所有 DEUTSCH DTHD Housings \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	公端子护套
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

位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
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

应力消除	带有
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	PEI（聚醚酰亚胺）
------	------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.32 mm[.134 – .17 in]
产品宽度	18.03 mm[.71 in]
产品长度	52.53 mm[2.068 in]
连接器高度	21.59 mm[.85 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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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>

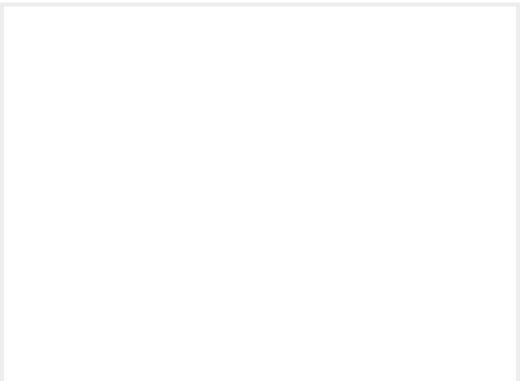
配套部件



TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



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



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

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

TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings

TE 产品编号 114012-ZZ
SOC FRONT

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

TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

其他汽车连接器附件(1)

插入和拔出工具(3)

汽车接头(107)

汽车连接器护套(21)

汽车连接器锁和位置保证(92)

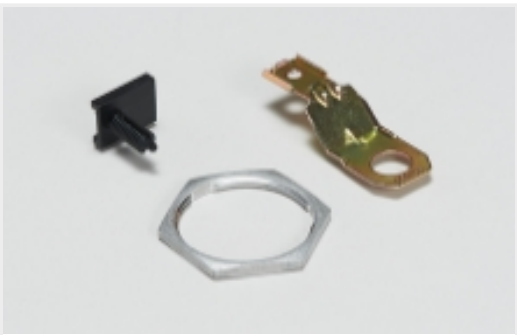
矩形后壳和夹具(3)

连接器密封件和盲堵(18)

连接器应力消除(31)

连接器盖帽(1)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTHD

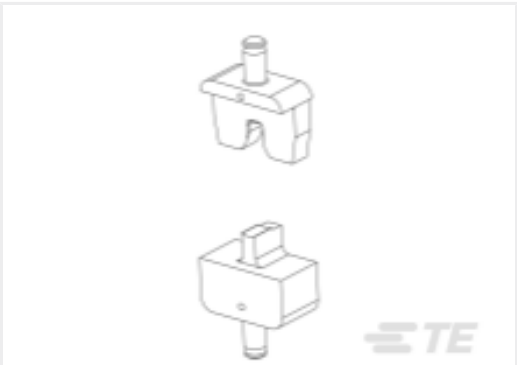


其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(21)

客户还购买了



TE 产品编号7-2305855-7
CRIMP TOOLING KIT



TE 产品编号2385674-1
Die set 2 HVA280-2P F



TE 产品编号7-2151634-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F160F



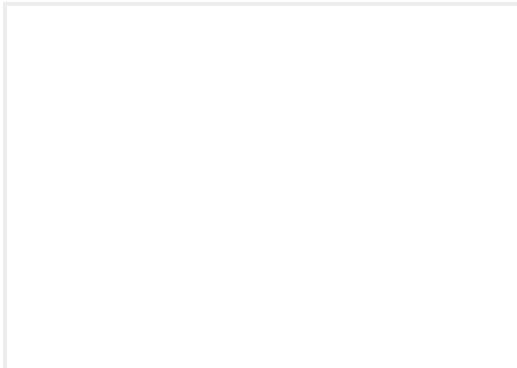
TE 产品编号2234157-1
DIE SET PCON 12-2P F 16MM2



TE 产品编号CAT-AQ4-PHA1400
PowerTube HVP-HD 1400 附件和插头元件



TE 产品编号2151634-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV-RSM



TE 产品编号1-2371035-2
2POS,DIA 4MM,SOC HSG ASSY,SLD,COD B



TE 产品编号3-2392464-1
ACTUATOR,CHARGE INLET TYPE1,4W,MS,GEN.

文档

产品图纸

REC, 1P, BLK, N, SIZE 12

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-12P_99.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-12P_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTHD04-1-12P_99.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

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