DTCE04-1-4P-E003 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTCE04-1-4P-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

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: 5.72 mm [.225 in]

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

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 4
端子类型	插针
接合插针直径	5.72 mm[.225 in]
端子额定电流（最大值）	100 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	29.72 mm[1.17 in]
产品宽度	26.54 mm[1.045 in]
产品长度	55.07 mm[2.168 in]
兼容的绝缘直径范围	6.63 – 10.67 mm[.261 – .42 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	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
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 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

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

TE 产品编号 DTCE06-1-4S-E003
DTCE PLUG ASM

TE 产品编号 7G7920-6
SEAL PLUG, SIZE 4, BLU

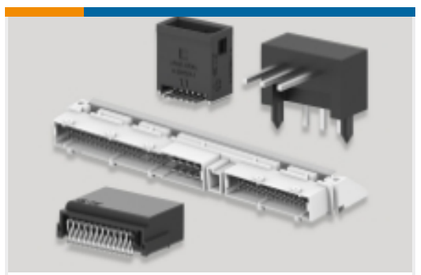
TE 产品编号 4060-006-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 6AWG, NI

TE 产品编号 4060-005-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

TE 产品编号 4011-201-0400
EXT TOOL, SIZE 4, 4-6 AWG, CE, GRY

TE 产品编号 4060-009-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



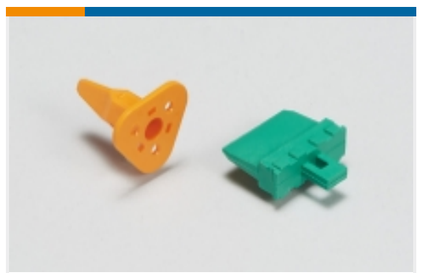
PCB 板端连接器及母端(103)

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(660)

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AEC16-40SD
PLG, 40P, BLK, N, D

TE 产品编号DT13-6P
HDR, 6P, GRY, RA, NI/CU

TE 产品编号DT04-12PA-BE04
REC, 12P, BLK, E, ENH KEY, CAP, A

TE 产品编号DTCE06-1-4S-E003
DTCE PLUG ASM

TE 产品编号2392519-1
3POS,DIA 4MM,SOC OUTER HSG ASSY

TE 产品编号4062-006-04141
SOC, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

TE 产品编号7G7920-6
SEAL PLUG, SIZE 4, BLU

TE 产品编号4060-005-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

TE 产品编号2307646-1
TPA TAB HSG,8POS,ECONOSEAL

TE 产品编号7001003-ZZ
RESISTOR ASSMB PL

文档

产品图纸

DTCE RECP ASM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-4P-E003_99_c-dtce04-1-4p-e003-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-4P-E003_99_c-dtce04-1-4p-e003-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-4P-E003_99_c-dtce04-1-4p-e003-99.3d_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

机构认证

UL 报告

英文版本