

DT04-2P-TE32

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 1-2303812-4

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5.46 mm [.215 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器



位数: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.55 mm [.061 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 5.46 mm [.215 in]

[所有 DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器 \(36\)](#)

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	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

空白孔位	0
连接器密封件代码	E 密封件
位数	2
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 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.55 mm[.061 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

应力消除	按附件添加
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）	5.46 mm[.215 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	17.15 mm[.675 in]
产品长度	46.18 mm[1.818 in]
连接器高度	17.02 mm[.67 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	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试

包装特性

封装数量	950
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	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-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedge locks: DEUTSCH DT



TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



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 CAT-J41-DDSCC
DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器



TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts



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



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



TE 产品编号 776364-1
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY

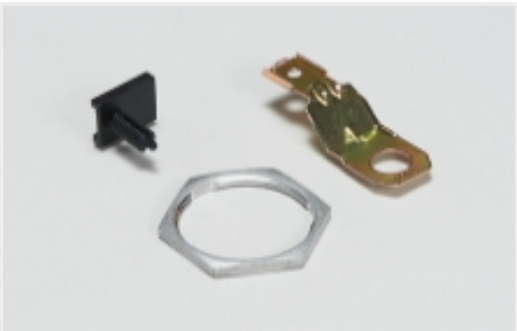


TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 DT06-2S-CE02
PLG, 2P, BLK, E

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(28)



插入和拔出工具(3)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(734)



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)

客户还购买了



TE 产品编号1-1414632-0
V23132B2002X025



TE 产品编号1-2303815-3
DT06-2S-TN32, PLG, 2P, BLK, N, SNAPCAP



TE 产品编号1-2308342-1
FULL METAL HOODS SIZE 3



TE 产品编号2141466-1
4POS,NANOMQS,SOCK HSG,ASSY, SEALED,CODA



TE 产品编号1-2308272-2
CABLE CLAMP2 (CASE RAW)



TE 产品编号776494-1
AS16,PLUG ASSY,ST,08P,N SEAL, CODE A



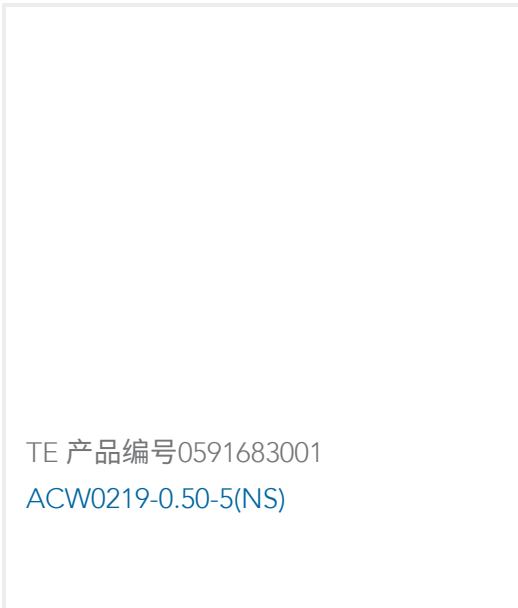
TE 产品编号320744
TERMINAL,SOLIS R 1/0 5/8



TE 产品编号384265-E
STVB/2 32 M AB VV 4-00 0606 * * 247 E007



TE 产品编号DT04-08PA-CE01
REC, 8P, GRY, E, CAP, A



TE 产品编号0591683001
ACW0219-0.50-5(NS)

文档



产品图纸

DT04-2P-TE32, REC, 2P, BLK, E, SNAPCAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2303812-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2303812-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2303812-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本