DT04-12PA-EP04 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PA-EP04

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, 4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Gray, 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 Receptacle Connectors

连接器系统: **线到线**

位数: 12

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线（间距）: 4.44 mm [.175 in]

可密封: **是**

所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors (247)

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

空白孔位	0
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	250 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	键控
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）	4.44 mm[.175 in]

尺寸

连接器高度	22.25 mm[.876 in]
产品宽度	40.56 mm[1.597 in]
产品长度	47.19 mm[1.858 in]
行间距	4.45 mm[.175 in]
兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 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	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	250
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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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-D487-P729
Dust Caps — DEUTSCH DT

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

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

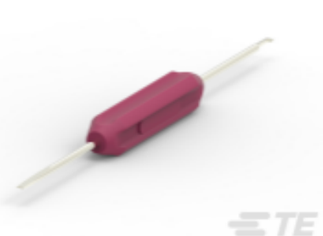
TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

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

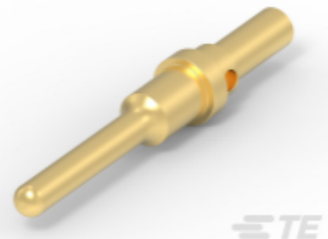
TE 产品编号 W12P
WEDGE LOCK, 12P, REC, GRN, DT

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

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



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

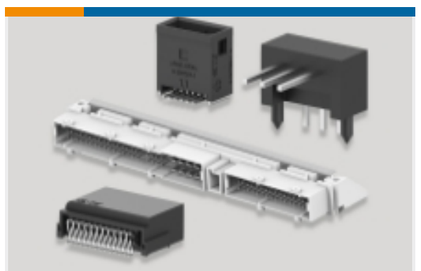


TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU

TE 产品编号 CAT-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



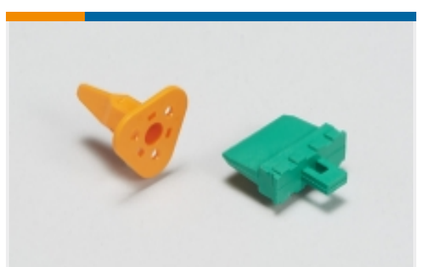
PCB 板端连接器及母端(106)

其他汽车连接器附件(28)

插入和拔出工具(3)

汽车连接器护套(706)

汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(87)

连接器后盖(61)

连接器密封件和盲堵(6)

连接器应力消除(28)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-12PA-E003
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

TE 产品编号W12S-P012
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT06-2S-CE06
DEUTSCH DT Plug Connectors

TE 产品编号1060-14-0122
DEUTSCH 16 号压接端子

TE 产品编号EK5194-000
ES2000-NO.6-H2-0-39MM

文档

产品图纸

REC, 12P, GRY, N, CAP, A

英文版本

REC, 12P, GRY, N, CAP, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-EP04_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-EP04_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-EP04_C.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

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本