DT04-12PC-CE01 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PC-CE01

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

位数：12

连接器和壳体类型：**公端子护套**

接合插针直径：1.59 mm [.063 in]

连接器系统：**线到线**

中心线（间距）：4.44 mm [.175 in]

所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors (230)

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
连接器修改	端盖
连接器密封件代码	E 密封件
位数	12
行数	2

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	绿色
连接器和键控代码	C

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

应力消除	按附件添加
端子位置保证	是
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

行间距	4.45 mm[.175 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	40.56 mm[1.597 in]
产品长度	47.19 mm[1.858 in]
连接器高度	22.25 mm[.876 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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) **物品安全使用说明：** 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

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

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 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 CAT-D487-P729
Dust Caps — DEUTSCH DT

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 DT04-12PC-C015
REC, 12P, GRN, E, C

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

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

TE 产品编号 DT06-12SC-CE18
PLG 12P, GRN, E, SEAL RET,ENH KEY, RCAP,C

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

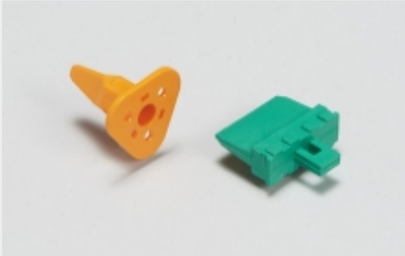
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

其他汽车连接器附件(28)

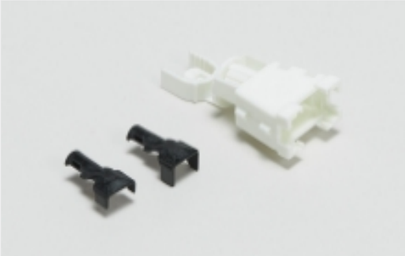
插入和拔出工具(3)

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CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

TE 产品编号CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings

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

文档

产品图纸

REC, 12P, GRN, E, CAP, C

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PC-CE01_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PC-CE01_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PC-CE01_B1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

CONNECTOR SELECTOR

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