



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
连接器和壳体类型: 母端子护套
位数: 2
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器 \(40\)](#)

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	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
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	插座
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	16.6 mm[.654 in]
产品长度	36.2 mm[1.425 in]
连接器高度	17.1 mm[.673 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[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	1200
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 W2S-P012
WEDGE LOCK, 2P, PLG, GRN, SL RET, DT



TE 产品编号 0413-217-1605
SEALING PLUG, SIZE 16, LOCKING, WHT

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车连接器护套(767)



汽车连接器盖帽(126)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(1)

客户还购买了



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



TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



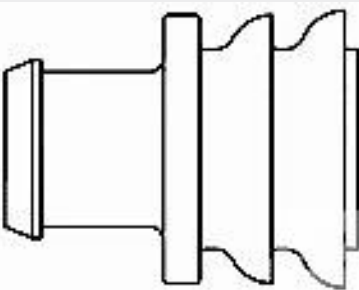
TE 产品编号 DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号 DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号 114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号 281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



文档

产品图纸

2POS,DIA 1.5MM,SOC HSG ASSY,SLD,COD NEUT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2370702-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2370702-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2370702-2_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](#)。

数据表/目录页

DEUTSCH DTM SEALED FLANGE RECEPTACLE

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本