



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



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: 1
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

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

位数	1
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 8
------	------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	3.61 mm[.142 in]
--------	------------------

端子额定电流（最大值）	60 A
-------------	------

机械附件

应力消除	带有
------	----

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	PEI（聚醚酰亚胺）
------	------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	4.83 – 6.09 mm[.19 – .24 in]
-----------	------------------------------

产品宽度	16.76 mm[.66 in]
------	------------------

产品长度	52.32 mm[2.06 in]
------	-------------------

连接器高度	21.87 mm[.861 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	未经测试
-------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1000
------	------

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) SVHC > Threshold: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26178080431) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 26178080431) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26178080431) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
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 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号 4011-202-0800
EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, CE, GRN



TE 产品编号 7G7919-10
SEAL PLUG, SIZE 8, WHT



TE 产品编号 HDT-04-10
CRIMP TOOL, HDT-04-10



TE 产品编号 DTCE04-1-8P-E003
DTCE RECP ASM

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(27)

客户还购买了



TE 产品编号2428-008-2405
BKSHL, 24SZ, BLK, ST, NW 25.4, L017, HDP



TE 产品编号DTCE04-1-8P-E003
DTCE RECP ASM



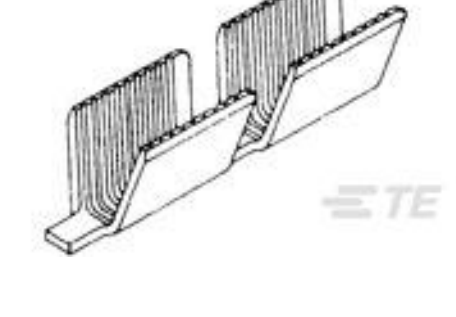
TE 产品编号DTP04-2P-E003
REC, 2P, GRY, N, CAP



TE 产品编号DTCE06-1-12S-E003
DTCE PLUG ASM



TE 产品编号K1021410
Relay 29-211-12



TE 产品编号62310-2
AMVAR SPLC 7000-13000 025TPBR



TE 产品编号1443996-1
COVER, 60 POSITION



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



文档

产品图纸

DTCE PLUG ASM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE06-1-8S-E003_99_c-dtce06-1-8s-e003-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE06-1-8S-E003_99_c-dtce06-1-8s-e003-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE06-1-8S-E003_99_c-dtce06-1-8s-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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本