

DT04-12PB-BL13

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PB-BL13

12 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire,
4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power,
DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT 法兰插座连接器



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 12

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 2

[所有 DEUTSCH DT 法兰插座连接器 \(69\)](#)

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
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	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	黑色
连接器和键控代码	B

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	面板安装

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	55.12 mm[2.17 in]
产品长度	50.62 mm[1.993 in]
连接器高度	35.56 mm[1.4 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	170
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

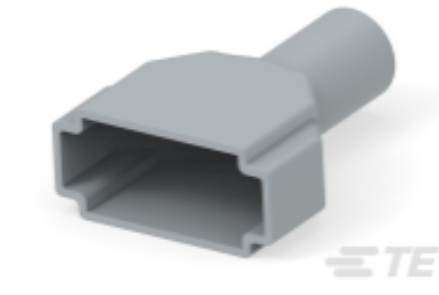
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) 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 CAT-J41-DDCSR
DEUTSCH DT 连接器应力消除



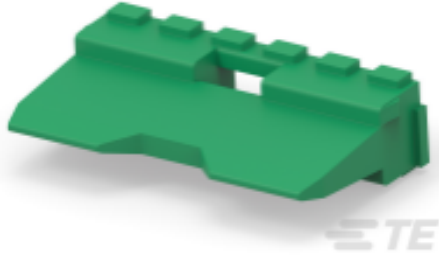
TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 CAT-D487-B128
DEUTSCH DT Backshells



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 776364-1
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY



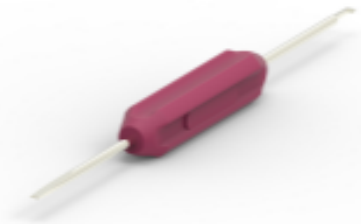
TE 产品编号 CAT-J41-DDFRC
DEUTSCH DT 法兰插座连接器



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



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



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



TE 产品编号 CAT-D487-P729
Dust Caps — DEUTSCH DT

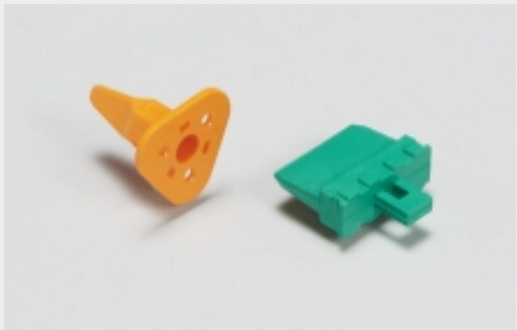
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



信息娱乐和多媒体线束(1)



汽车连接器护套(767)



汽车连接器锁和位置保证(91)



矩形后壳和夹具(3)



连接器应力消除(37)



连接器盖帽(1)

客户还购买了





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



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



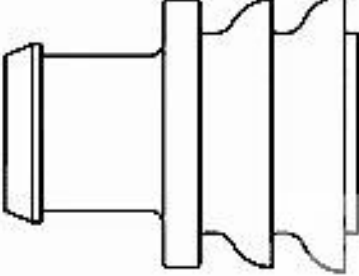
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedge Locks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



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

REC, 12P, BLK, E, ENH KEY, FLANGE, B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-BL13_99_c-dt04-12pb-bl13-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-BL13_99_c-dt04-12pb-bl13-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-BL13_99_c-dt04-12pb-bl13-99.3d_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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

产品规格

DEUTSCH DT Series Connector System

英文版本

机构认证

UL 报告

DT04-12PB-BL13

12 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.44 mm [.175 in]
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DT



英文版本