

DT04-12PB-CE01

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PB-CE01

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 > 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 \(133\)](#)

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	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	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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 34416568802) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 34416568802) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 34416568802) 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

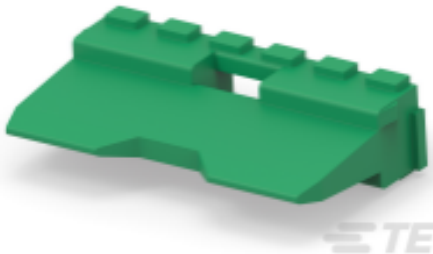
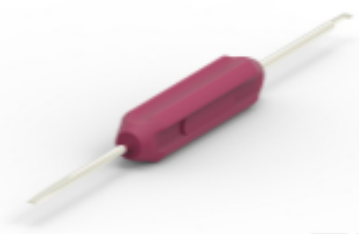
产品合规免责声明

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。



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 Solid Contacts	 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 DT04-12PB-C015 REC, 12P, BLK, E, B
 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH Stamped and Formed Contacts	 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 CAT-D487-P729 Dust Caps — DEUTSCH DT
 TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE	 TE 产品编号 DT06-12SB-CE18 PLG,12P, BLK, E, SEAL RET,ENH KEY, RCAP,B	 TE 产品编号 CAT-D487-M8649 DEUTSCH DT Mounting Clips	 TE 产品编号 776364-1 SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

 信息娱乐和多媒体线束(1)	 标准矩形连接器(1)	 汽车连接器盖帽(19)	 电路连接器后壳和夹具(2)
--	--	--	--



矩形连接器壳体(1)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号DRC16-70SCE
PLG, 70P, BLK, E, C



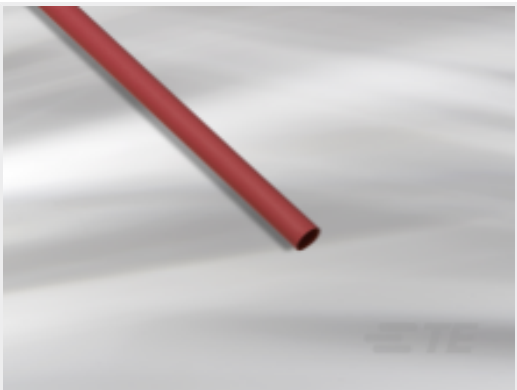
TE 产品编号K1136851
Relay 31-311-12-S-P



TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号DTM06-12SD-E007
PLG, 12P, BRN, N, XCAP, D



TE 产品编号NB07092001
BATTU-12.7/6.1-A1-2-STK



TE 产品编号2-2297507-1
2POS,CE,PIN HSG,16, DT, CODE B, ASSY,SLD



TE 产品编号2298960-1
BLIND PLUG

文档

产品图纸

REC, 12P, BLK, E, CAP, B

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-CE01_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-CE01_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-CE01_B1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D



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