

DT04-08PB

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-08PB

12 V / 24 V / 48 V, 8 Position, Automotive Housing for Male

Terminals, Wire-to-Wire, 9.09 mm [.358 in] Centerline, Sealable,

Black, 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 Receptacle Connectors



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 8

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(132\)](#)

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
位数	8
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	母端
接合插针直径	1.57 mm[.062 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）	9.09 mm[.358 in]

尺寸

行间距	4.45 mm[.175 in]
兼容的绝缘直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]
产品宽度	36.45 mm[1.435 in]
产品长度	45.67 mm[1.798 in]
连接器高度	23.88 mm[.94 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	300
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 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



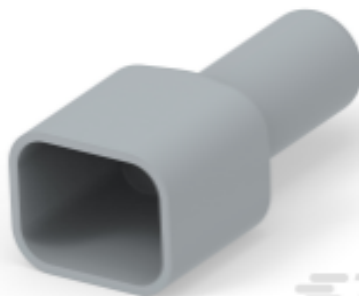
TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



TE 产品编号 DT8P-BT-BK
BOOT, 8P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 DT8P-BT
BOOT, 8P, REC, ST, GRY



TE 产品编号 2375997-2
DT04-08PB-P093, REC, 8P BLK, BUSBAR G, 4X2, B



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



TE 产品编号 1011-245-0805
BKSHL, 8P, BLK, REC, ST, NW8.5/10/13



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



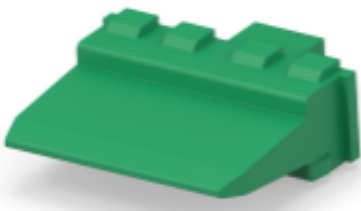
TE 产品编号 1011-246-0805
BKSHL, 8P, BLK, REC, RA, NW8.5/10/13



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



TE 产品编号 DT04-08PA-C015
REC, 8P, GRY, E, A



TE 产品编号 W8P
WEDGE LOCK, 8P, REC, GRN, DT



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器

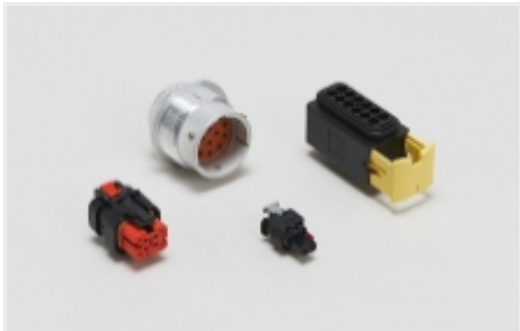
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



信息娱乐和多媒体线束(1)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车连接器护套(767)

客户还购买了

DT04-08PB

12 V / 24 V / 48 V, 8 Position, Automotive Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 9.09 mm [.358 in] Centerline, Sealable, Black, DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-12PB-P016
REC, 12P, BLK, BUSBAR 1X12, GOLD, B

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

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

TE 产品编号DT06-08SB
PLG, 8P, BLK, N, B

TE 产品编号6-102084-4
04 MODII HORZ DR CE EESS 100CL

TE 产品编号206430-4
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-4

TE 产品编号1-480282-0
FF 250 TAB HSG 6P NYLON BLACK

TE 产品编号2320281-1
PICO MQS,TERMINAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-08PB_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-08PB_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-08PB_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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

SUPERSEAL 1.0 CONNECTORS

英文版本

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](#)