

DT04-4P-LE14

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-4P-LE14

12 V / 24 V / 48 V, 4 Position, Automotive Receptacle, Wire-to-Panel, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Panel Mount, 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



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 母端

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[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	母端
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到面板
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	N 密封件
位数	4
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

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.6 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

应力消除	不带
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	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA 66 GF15
------	------------

尺寸

行间距	9.12 mm[.359 in]
兼容的绝缘直径范围	1.4 – 3.8 mm[.055 – .15 in]
产品宽度	31.7 mm[1.25 in]
产品长度	40.5 mm[1.59 in]
连接器高度	45.9 mm[1.8 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	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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: Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126675) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520126675) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520126675) 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	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-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts

TE 产品编号 1011-238-0405
BKSHL, 4P, BLK, REC, RA, NW6/7.5/8.5 /10

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

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

TE 产品编号 1011-266-0405
BKSHL, 4P, BLK, REC,RA,NW6/7.5/8.5 /10

TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器

TE 产品编号 DT4P-BT
BOOT, 4P, REC, ST, GRY

TE 产品编号 1011-265-0405
BKSHL, 4P, BLK, REC,ST,SR,NW6/7.5/8.5/10

TE 产品编号 DT06-4S-P012-COMP
PLG, 4P, BLK, N, SEAL RET, WEDGE CONT

TE 产品编号 1011-237-0405
BKSHL, 4P, BLK, REC, ST, NW6/7.5/8.5 /10

TE 产品编号 DT4P-L012-GKT
GASKET, 4P, BLK, DT/DTM

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

TE 产品编号 DT4P-BT-BK
BOOT, 4P, REC, ST, BLK

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 DT4P-DC
PROTECT CVR, 4P, REC, GRY, DT

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

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



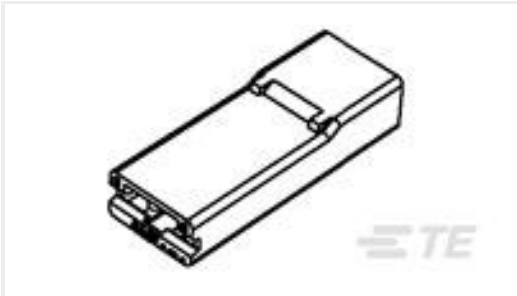
TE 产品编号DT06-4S-E004
PLG, 4P, BLK, N



TE 产品编号60838-1
FF 250 REC 22-18AWG TPBR LP



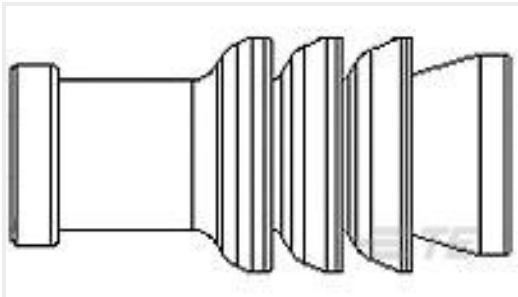
TE 产品编号160927-4
FF 250 REC 1.0-2.5MM2 TPPB



TE 产品编号6-735075-0
250 FASTON HSG. REC. 1P NATURAL



TE 产品编号6-928918-1
MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,2-0,35



TE 产品编号967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM



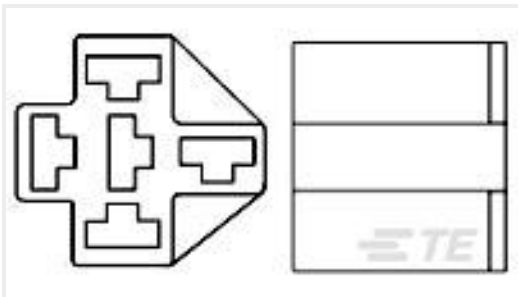
TE 产品编号1-1355200-1
MCP2,8BU-GEH ASSY2P



TE 产品编号1355719-1
MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,08-0,22



TE 产品编号1-1623928-1
CFR16 5% 390R



TE 产品编号3-1393310-7
VCF4-1001=CONNECTOR,HOUSING

文档

产品图纸

REC, 4P, BLK, N, FLANGE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-4P-LE14_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-4P-LE14_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-4P-LE14_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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本