

DT06-3S-LC01

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT06-3S-LC01

12 V / 24 V / 48 V, 3 Position, Automotive Housing for Female
Terminals, Wire-to-Wire, 8.66 mm [.341 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 Plug Connectors



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: 3
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(194\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	三角形
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

空白孔位	0
连接器修改	增强型密封保持，DIN 连接器尾盖适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	3
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	插座
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	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	PA GF
中心线（间距）	8.66 mm[.341 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	25.86 mm[1.018 in]
产品长度	37.9 mm[1.492 in]
连接器高度	25.86 mm[1.018 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	850
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](#)。>

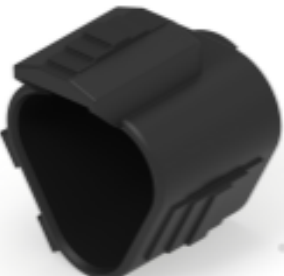
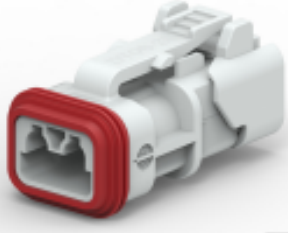
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519627800) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519627800) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519627800) 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 1011-259-0305 BKSHL, 3P, BLK, PLG,ST,SR,NW6/7.5/8.5/10	 TE 产品编号 1010-062-0306 SEAL, INTF, 3P, RED-ORG, SL RET, DT	 TE 产品编号 1062-14-0177 SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN	 TE 产品编号 SMBR-85-U DIN72585 BACKSHELL 90
 TE 产品编号 1011-231-0305 BKSHL, 3P, BLK, PLG, ST, NW6/7.5/8.5/10	 TE 产品编号 CAT-J41-DDSCC DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器	 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 1011-232-0305 BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5/10	 TE 产品编号 1011-345-0305 DUST CAP, 3P, PLG, BLK, DT	 TE 产品编号 1062-16-1422 SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI	 TE 产品编号 CAT-J41-DDIC DEUTSCH DT 集成组件
 TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE	 TE 产品编号 SMBR-02-U DIN72585 BACKSHELL 90	 TE 产品编号 SMBR-01-U DIN72585 BACKSHELL 90 strain relief	 TE 产品编号 SMBR-10-U DIN72585 BACKSHELL 90
 TE 产品编号 CAT-J41-DDFRC DEUTSCH DT 法兰插座连接器	 TE 产品编号 DT04-3P-EP16 REC, 3P, BLK, 33 OHM RESISTOR	 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Connector Solid Contacts	 TE 产品编号 CAT-J41-DDRC DEUTSCH DT Receptacle Connectors

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DT06-2S-LC01
PLG, 2P, BLK, E, SL RT, DIN BKSHL ADPT



TE 产品编号DARS24296-000A3
CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated



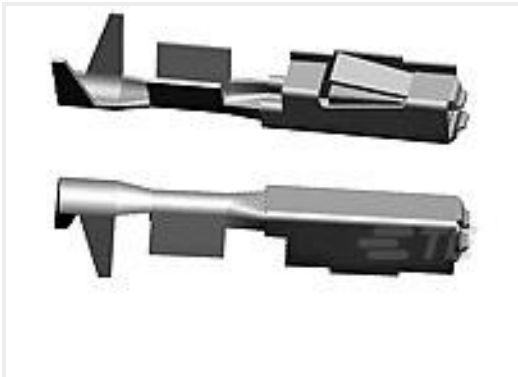
TE 产品编号CAT-ST858-CH8172
DEUTSCH Strike Housings



TE 产品编号YHDP24-18-20PEL024
REC, 20P, BLK, E, WTHD, 16/20, P



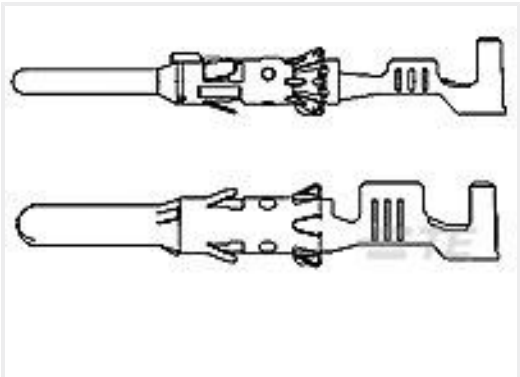
TE 产品编号K1145129
Switch guard 07-0-0-01 905



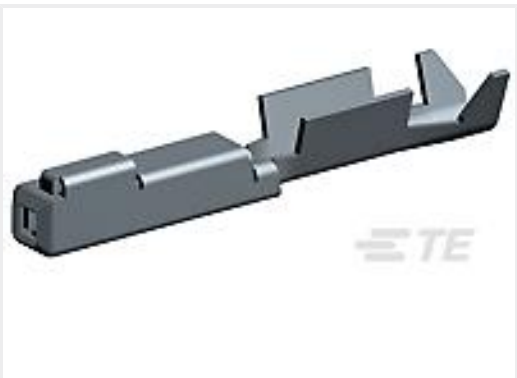
TE 产品编号5-965906-5
MQS0,63 Au rec LL EDS 0,5-0,75



TE 产品编号3-1418480-1
7 POS MIXED REC HSG CODC



TE 产品编号1703013-1
DIA 1.5MM CONTACT PIN, ASSY



TE 产品编号2040168-2
0.64 RCPT SEALED AU STRIP(L SIZE)

文档

产品图纸

PLG, 3P, BLK, E, SL RT, DIN BKSHL ADPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-3S-LC01_99_c-dt06-3s-lc01-99.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-3S-LC01_99_c-dt06-3s-lc01-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-3S-LC01_99_c-dt06-3s-lc01-99.3d_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

[DEUTSCH DT Enhanced Seal Retention 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