

DTSK04-1-08PB

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD, DEUTSCH DTSK

TE 内部编号 DTSK04-1-08PB

1 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire,
Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging)
/ Panel Mount, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 1

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
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

位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 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 8
端子类型	插针
接合插针直径	8 mm[.315 in]
端子额定电流（最大值）	150 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）, 面板安装

壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	8.17 – 9.66 mm, 9.49 – 10.52 mm, 10.59 – 11.59 mm[.322 – .38 in][.374 – .414 in][.417 – .456 in]
产品宽度	27.7 mm[1.091 in]
产品长度	80.41 mm[3.166 in]
连接器高度	27.7 mm[1.091 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
UL 阻燃性等级	未经测试

包装特性

--	--



封装数量	150
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） 不含REACH SVHC
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。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 2289242-1
WS-32-001, SEAL, RED, 9.49-10.52, DTSK



TE 产品编号 SRK-PC-080-32-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 32mm2, AG



TE 产品编号 SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG



TE 产品编号 2289243-1
WS-35-001, SEAL, GRN, 10.59-11.59, DTSK

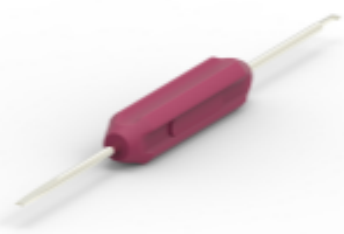




TE 产品编号 2289241-1
WS-25-001, SEAL, BLU, 8.17-9.66, DTSK



TE 产品编号 DTSK06-1-08SB
PLUG, INLINE, KEY B



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



TE 产品编号 SRK-PC-080-35-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG



TE 产品编号 2289235-1
DTSKF-1, DTSK FLANGE MOUNT



TE 产品编号 DTSK04-1-08PA
RECEPTACLE, INLINE, KEY A

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTSK](#)



其他汽车连接器附件(1)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(27)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



汽车连接器盖帽(19)



电路连接器后壳和夹具(2)

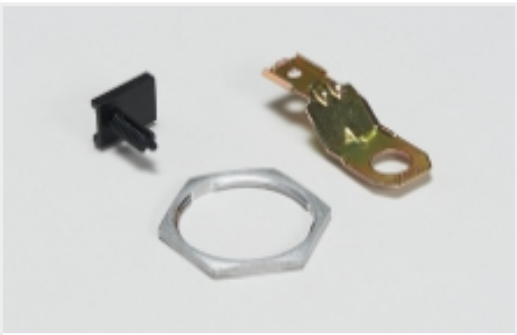


矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(1)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTHD](#)



其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(27)

客户还购买了



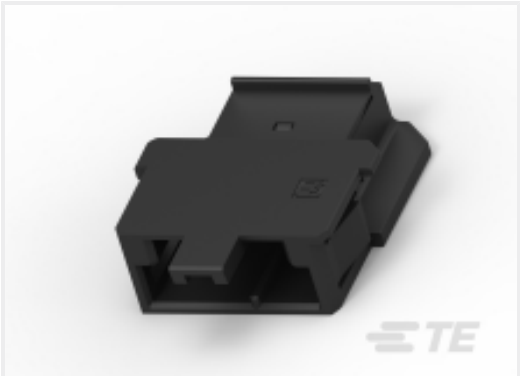
TE 产品编号SRK-SC-080-32-601
SOC, SOLID, SIZE M8, 32mm2, AG



TE 产品编号927831-1
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn



TE 产品编号1-968976-9
MCP2.8 BU-GEH 3P



TE 产品编号1-968977-9
2,8MM FLA-STE-GEH3P



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号1-1564416-1
8POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号2066008-1
2P SUPERSEAL 1.5 SERIES TAB AS



TE 产品编号2289235-1
DTSKF-1, DTSK FLANGE MOUNT



TE 产品编号2399666-2
H&S 95mm, Inner spacer

文档

产品图纸

RECEPTACLE, INLINE, KEY B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTSK04-1-08PB_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTSK04-1-08PB_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTSK04-1-08PB_B.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 DTSK Connectors Series Brief](#)

英文版本

[DEUTSCH DTSK Components Infographic](#)

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