

DTM04-2P-P083

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

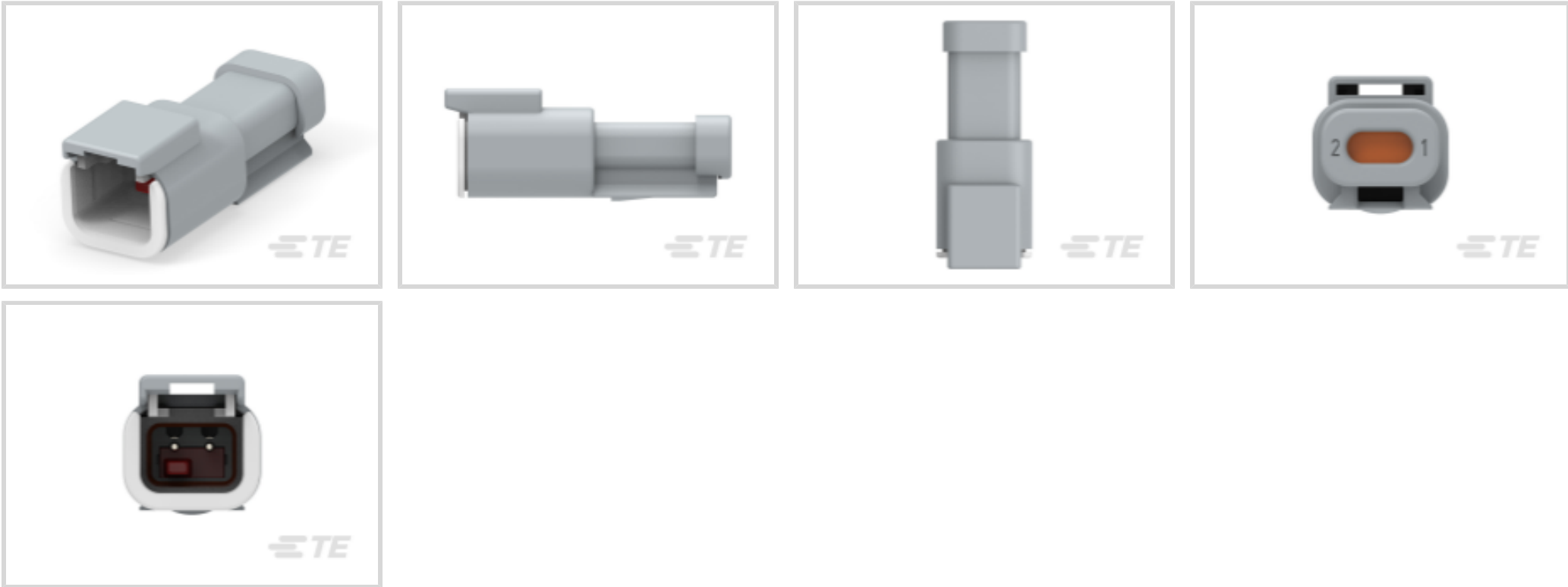
TE 内部编号 DTM04-2P-P083

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Component-to-Wire, 4.19 mm [.165 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power & Signal, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 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: 2

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	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	元件到导线
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	2
行数	1

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	灰色

接触件特性

端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 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

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	16.54 mm[.651 in]
产品长度	42.67 mm[1.68 in]
连接器高度	16.21 mm[.638 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	电源和信号
------	-------

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 20 mm 火焰测试

包装特性

--	--



封装数量	1000
封装方法	Box

其他

可维修	否
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519360988) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519632267) Pb (1.2% in 74005426) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519360988) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。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

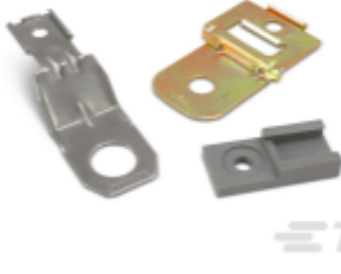




TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 1028-021-0205
BKSHL, 2P, BLK, REC, ST, NW 7.5/8.5

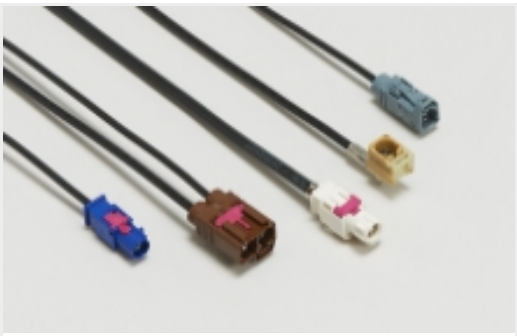


TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



TE 产品编号 CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings

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(8)



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 DTM



汽车连接器护套(124)



汽车连接器盖帽(8)



电路连接器后壳和夹具(2)



矩形后壳和夹具(1)



连接器应力消除(46)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-08PA-LE03
REC, 8P, GRY, N, XCAP, FLANGE, A



TE 产品编号1011-259-0305-V2
DT BACKSHELL 180 3way plug strain rel.



TE 产品编号K1148064
Plunger Switch 44-01-035



TE 产品编号1011-232-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5 /10



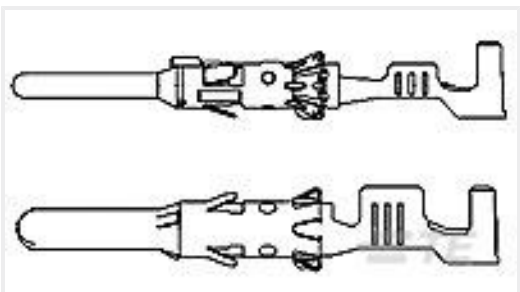
TE 产品编号CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号DTMH04-2PB
REC, 2P, BLK, N, HI TEMP, B



TE 产品编号DTM3P-BT
BOOT, 3P, REC, ST, GRY



TE 产品编号1703012-1
DIA 1.5MM CONTACT PIN,ASSY



TE 产品编号2-2112162-1
21POS,TAB2.8X0.8,TABHSG,CODE B, ASSY,SLD

文档

产品图纸

REC, 2P, GRY, 220 OHM RESISTOR, AU, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM04-2P-P083_A.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM04-2P-P083_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM04-2P-P083_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本