

DTM04-2P-P092

✓ 有效

TE 内部编号 2367082-1

2 Position Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 4.2 mm [.165 in]

Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Cable Mount

(Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 1 mm [.04 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

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
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

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 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化肋
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 66 GF
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]

尺寸

产品宽度	14.5 mm[.571 in]
产品长度	16.5 mm[.649 in]
连接器高度	42.7 mm[1.68 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 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	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 27519632267) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126667) Pb (92.5% in 20435821715) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520126667) 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 1011-083-0205
[SEAL RET, 2P, BLK, DTM](#)

TE 产品编号 1010-033-0206
[SEAL, INTF, 2P, RED-ORG, DTM](#)

TE 产品编号 DTM06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)

TE 产品编号 1031-077-0205
[DTM RECP SHL](#)

客户还购买了

TE 产品编号964740-1
[KONTAKTSICHERUNG24P](#)

TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
[AMPSEAL 16 Housings](#)

TE 产品编号2319023-1
[8POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, SLD](#)

TE 产品编号328143
[TERMINAL,AMPOWER 6 5/16](#)

TE 产品编号1-967623-1
[JUN-POW-TIM-GEH 15P](#)

TE 产品编号965663-1
[KONTAKTSICHERUNG](#)

TE 产品编号1-694433-1
[FEED PAWL](#)

文档

[REC, 2P, GRY, 2A 400V DIODE](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2367082-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2367082-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2367082-1_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](#)。

工程报告



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本