1-2177063-2 ✔ 有效

AMP+ HVP800

TE 内部编号 1-2177063-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, 23 mm [.9 in] Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Signal, AMP+ HVP800

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套

连接器系统: **线到线**

位数: 3

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线（间距）: 23 mm [.9 in]

可密封: **是**

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	850 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V, 500 V, 550 V, 600 V

主体特性

出线角度	180°

主要产品颜色	橙色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	8mm
端子类型	插针
接合插针直径	8 mm[.314 in]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	23 mm[.9 in]

尺寸

连接器高度	52.5 mm[2.06 in]
产品宽度	92.5 mm[3.64 in]
产品长度	108 mm[4.25 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

保护等级	IP6K9K

包装特性

封装数量	18
封装方法	Box

其他

可维修	否

能够保证连接器位置	是

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

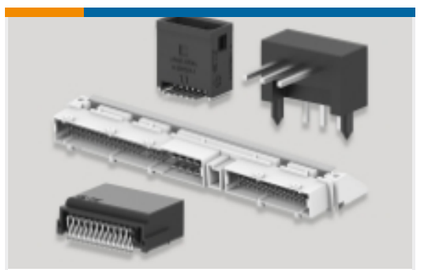
产品合规免责声明

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 2177058-1
INSULATION INSERT,180DEG

该系列中的其他产品 | AMP+ HVP800



PCB 板端连接器及母端(44)

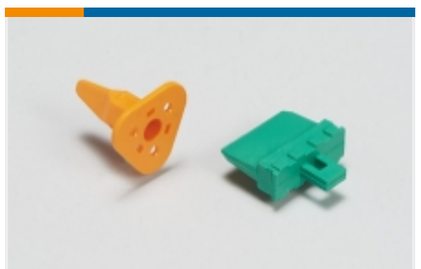
其他汽车连接器附件(1)

汽车端子(7)

汽车连接器 EMC 屏蔽(10)

汽车连接器护套(56)

汽车连接器盖帽(11)



汽车连接器锁和位置保证(1)

电动、混合动力和燃料电池线束(79)

连接器密封件和盲堵(5)

高压线束加工设备(24)

客户还购买了

TE 产品编号1-965640-3
Timer Connector Housing

TE 产品编号1-962841-1
定时器，母端和公端

TE 产品编号2141265-4
COVER,SEAL

TE 产品编号2141262-3
SHIELDING,EMC

TE 产品编号2177059-1
PROTECTION CAP,180DEG

TE 产品编号2177058-1
INSULATION INSERT,180DEG

TE 产品编号2141256-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG, ASSY

TE 产品编号2141264-4
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP6.3/4.8K

文档

产品图纸

3POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177063-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177063-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177063-2_C.3d_stp.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

应用规格

英文版本