776164-2 ✔ 有效

AMP | AMPSEAL

TE 内部编号 776164-2

Plug, Wire-to-Board, 35 Position, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Natural, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), AMPSEAL

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 母端护套

连接器系统: **线到板**

位数: 35

连接器和壳体类型: **插头**

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

可密封: **是**

所有 AMPSEAL 母端护套 (31)

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	线到板
连接器和壳体类型	插头
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	35
行数	3

电气特征

工作电压	250 VAC

标称电压架构	250 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色
连接器和键控代码	B

接触件特性

端子大小	1.3mm
端子类型	插座
接合插针直径	1.3 mm[.051 in]
端子额定电流（最大值）	17 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
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	PBT
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

连接器高度	34.6 mm[1.362 in]
产品宽度	33.6 mm[1.323 in]
产品长度	63.4 mm[2.496 in]
行间距	4 mm[.157 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

保护等级	IP67, IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	28
封装方法	Tray

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) **物品安全使用说明：** 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	不适合采用焊接工艺

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 CAT-AM78-H342
AMPSEAL PCB 接头

TE 产品编号 CAT-J04-APHH
AMPSEAL PCB Right-Angle Headers

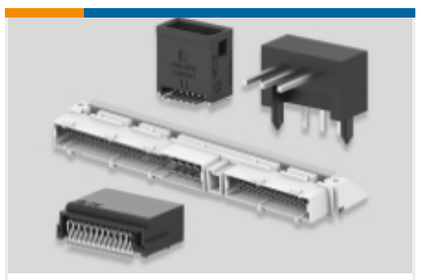
TE 产品编号 CAT-AM78-T273
AMPSEAL 压接端子：1.3 mm

TE 产品编号 2389807-1
STRAIN RELIEF,35 POSITION AMPSEAL

TE 产品编号 770678-1
SEAL PLUG, AMPSEAL

TE 产品编号 2373965-1
CPA,AMPSEAL

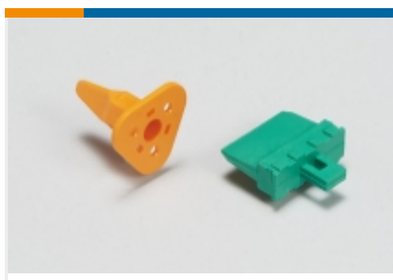
该系列中的其他产品 | AMPSEAL



PCB 板端连接器及母端(120)

汽车端子(8)

汽车连接器护套(31)



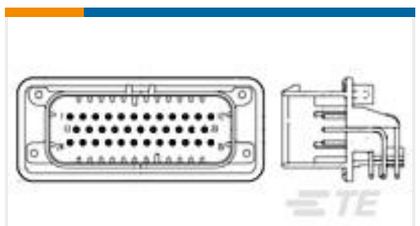
汽车连接器锁和位置保证(1)

连接器后盖(4)

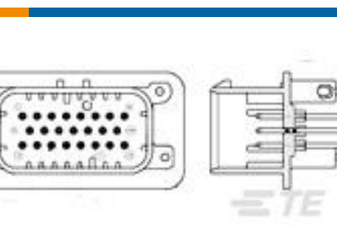
连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

TE 产品编号776164-6
AMPSEAL 母端护套



TE 产品编号1-776163-2
35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 2



TE 产品编号776231-4
35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 180DEG,COD 4

TE 产品编号6-1971775-3
PTL 2X3 CAP PANEL MT HIGH TEMP KEY B RED

TE 产品编号TAD14141111-002
M12D4-MS-PVC TYPE B-1.0M

TE 产品编号2331087-1
250 HSG. PL MKII REC. 9mm 2P NAT

TE 产品编号2331088-2
250 PL MII HSG. REC. 13MM2P BLACK

文档

产品图纸

35POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,COD 2

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_776164-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_776164-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776164-2_F.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

AMPSEAL Connector Catalog

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本