

2-2208157-1 ✓ 有效

AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

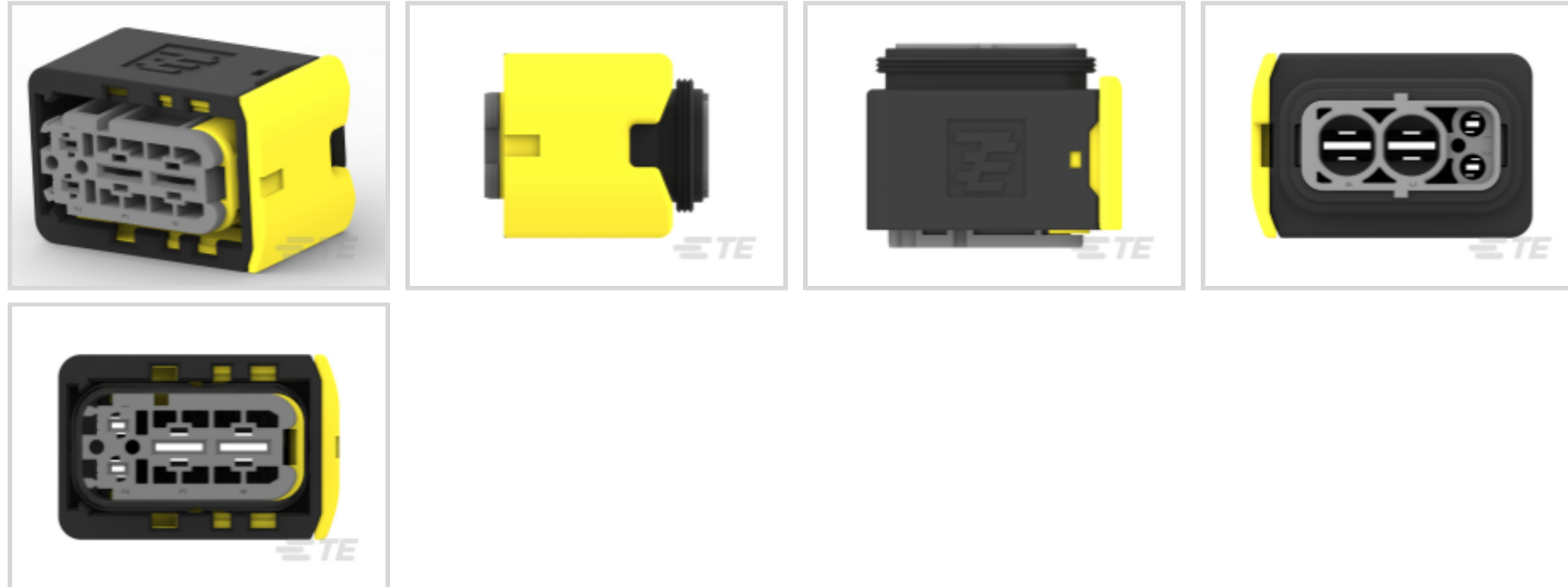
TE 内部编号 2-2208157-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .394 in / .295 in [7.5 mm / 10 mm] Centerline, Sealable, Heavy Duty Sealed Connector Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 重载密封系列连接器塑壳



连接器系统: **线到线**

位数: 4

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 7.5 mm, 10 mm [.295 in, .394 in]

可密封: 是

[所有 重载密封系列连接器塑壳 \(204\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	4
行数	2

### 电气特征

工作电压	60 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 60 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	1.5K, 4.8K, 6.3mm
------	-------------------

### 机械附件

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）

### 壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	7.5 mm, 10 mm[.295 in][.394 in]

### 尺寸

连接器高度	31.25 mm[1.23 in]
产品宽度	25.7 mm[1.011 in]
产品长度	54.1 mm[2.13 in]
行间距	6 mm[.236 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 其他

可维修	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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

 <p>TE 产品编号 CAT-H3399-B128 重型密封系列连接器尾盖</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 1394511-1 EIZELLEITDICHTG,WS</p>	 <p>TE 产品编号 1823111-1 SINGLE WIRE SEAL, FOR WIRE 2.5 SQMM, BN</p>
 <p>TE 产品编号 1719043-1 SINGLE WIRE SEAL, GREEN</p>	 <p>TE 产品编号 964972-1 EIZELLEITERDICHTNG</p>	 <p>TE 产品编号 1394512-1 EIZELLEITDICHTG, BL</p>	 <p>TE 产品编号 963530-1 EIZELLEITERDICHTNG</p>



## 该系列中的其他产品 | Heavy Duty Sealed Connector Series



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[4POS, MIXED REC HSG, ASSY, SEALED, COD B](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2208157-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2208157-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2208157-1\\_J.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

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本