

2278730-2 ✓ 有效

AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

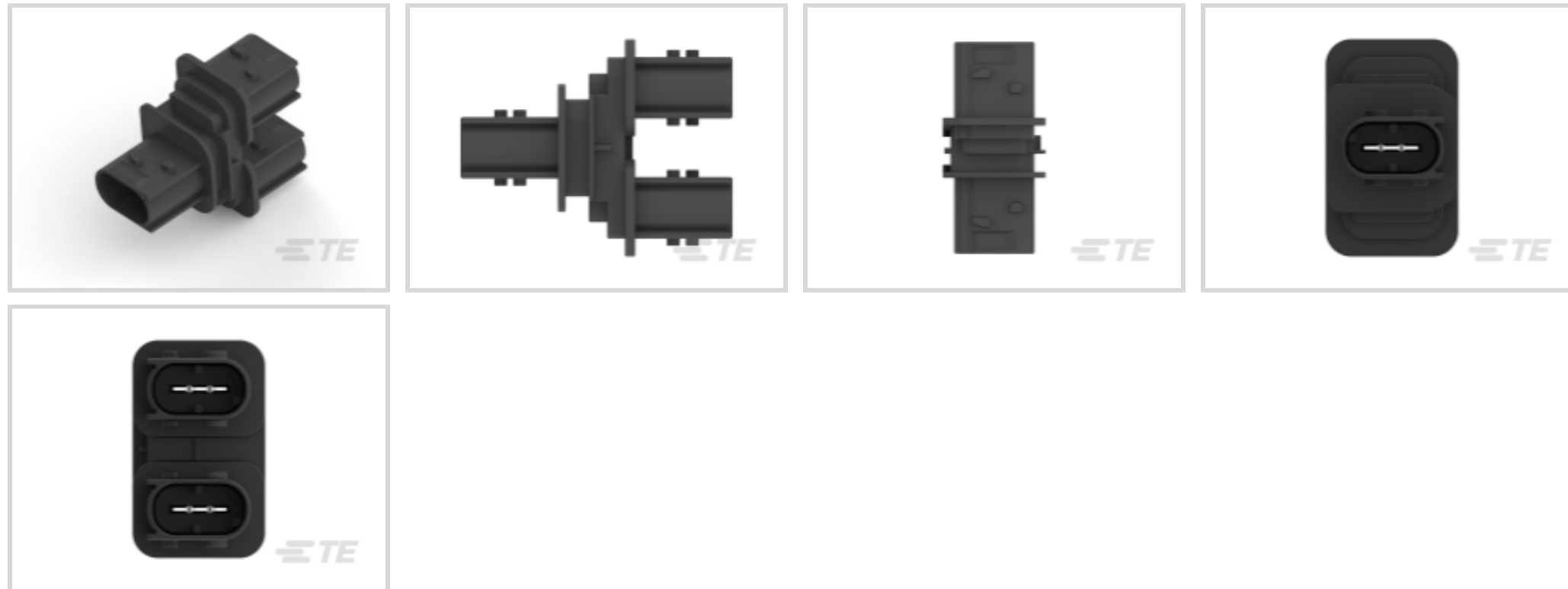
TE 内部编号 2278730-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, 4 mm Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, 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



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): 4 mm

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 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

| | |
|------|---|
| 空白孔位 | 0 |
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 42 VDC |
|------|--------|

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 | A-A-A |
|----------|-------|

接触件特性

| | |
|------|------|
| 端子大小 | 1.5K |
|------|------|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 公端 |
|------|----|

| | |
|--------|--------|
| 对接公端宽度 | 1.5 mm |
|--------|--------|

| | |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 20 A |
|--------------|------|

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) | 4 mm |
|----------|------|

尺寸

| | |
|-------|----------|
| 连接器高度 | 42.42 mm |
|-------|----------|

| | |
|------|---------|
| 产品宽度 | 25.9 mm |
|------|---------|

| | |
|------|---------|
| 产品长度 | 53.1 mm |
|------|---------|

| | |
|-----|------|
| 行间距 | 4 mm |
|-----|------|

使用环境

| | |
|------------|--------|
| 工作温度 (最大值) | 140 °C |
|------------|--------|

| | |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -40 – 140 °C |
|--------|--------------|

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

| | |
|------|------|
| 保护等级 | IP67 |
|------|------|

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

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
|------|-----|

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|



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

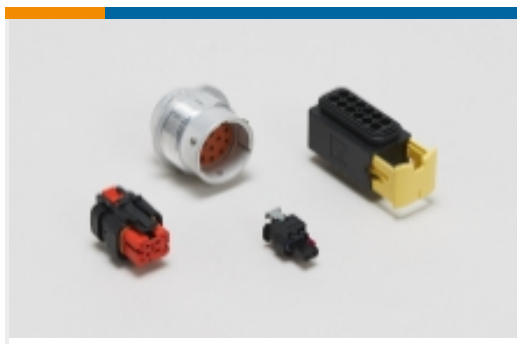
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



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





汽车连接器护套(207)



汽车连接器盖帽(25)



连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了

TE 产品编号2112301-1
重型密封系列连接器保护帽TE 产品编号1-1670730-1
重载密封系列连接器塑壳TE 产品编号1670150-1
COVER MIXED,90,NW8.5TE 产品编号2063013-5
SDE DIE SET, 10.80 HEXTE 产品编号2381114-2
SDE F AMP MCP 6.3/4.8K 4-6mm² DIE SET

文档

产品图纸

3P CAN CONNECTOR, RECEPTACLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2278730-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2278730-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2278730-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[HDSCS CAN Bus Y-Connector and 120 Resistor Brochure](#)

英文版本

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本