

2-2112780-2 ✓ 有效

AMP | AMP MCP Connector System, AMP MCP Hybrids

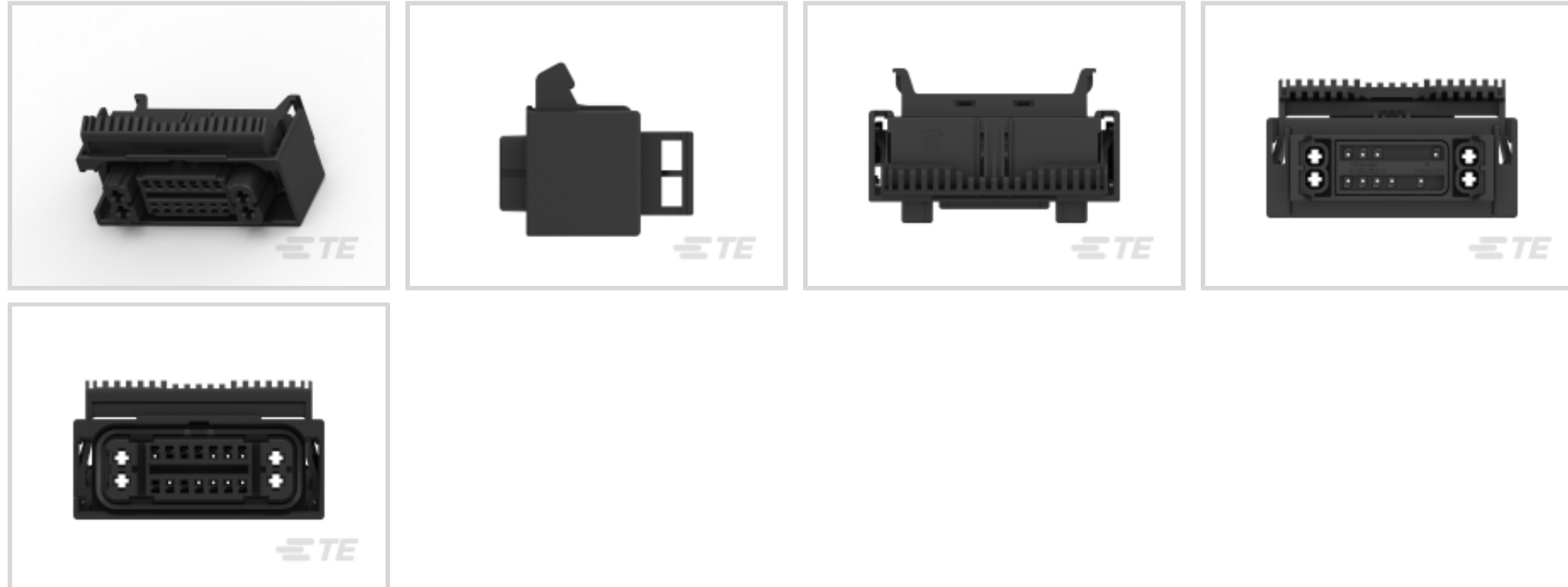
TE 内部编号 2-2112780-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, Sealable, Black, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP, 密封连接器壳体



连接器系统: **线到线**

位数: 18

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 in]

可密封: 是

[所有 AMP MCP, 密封连接器壳体 \(160\)](#)

## 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   | 外壳集成  |

### 结构特性

|      |                 |
|------|-----------------|
| 空白孔位 | 15, 17, 5, 6, 7 |
| 位数   | 18              |
| 行数   | 2               |

### 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 |
|----------|---|

### 接触件特性

|      |              |
|------|--------------|
| 端子大小 | 1.2mm, 2.8mm |
|------|--------------|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 母端 |
|------|----|

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 对接公端宽度 | 1.2 mm, 2.8 mm [.047 in][.11 in] |
|--------|----------------------------------|

### 机械附件

|        |   |
|--------|---|
| 端子位置保证 | 是 |
|--------|---|

|      |    |
|------|----|
| 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 | PBT GF |
|------|--------|

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.5 mm [.138 in] |
|---------|------------------|

### 尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 连接器高度 | 33.3 mm [1.311 in] |
|-------|--------------------|

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品宽度 | 37.1 mm [1.461 in] |
|------|--------------------|

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品长度 | 60.3 mm [2.374 in] |
|------|--------------------|

### 操作/应用

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

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 320 |
|------|-----|

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

### 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 | 没有超出阈值的受限材料 |
|-------------------------------------|-------------|



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 CAT-AM706-T273  
AMP MCP, SFC, 母端



TE 产品编号 CAT-M4595-T273  
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 1670789-1  
2. LOCK



TE 产品编号 828905-1  
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 2-1670785-2  
COVER FAM. SEAL MCON-1.2 CB

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(28)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(129)



汽车连接器护套(329)



汽车连接器盖帽(23)



汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

## 该系列中的其他产品 | AMP MCP Hybrids



汽车连接器护套(53)



汽车连接器盖帽(4)

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



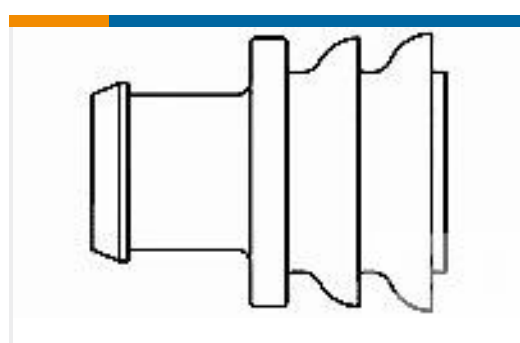
TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



## 文档

### 产品图纸

[18POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEAL](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2112780-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2112780-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2112780-2\\_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](#)。

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本