# 1-640521-0 ✔ 有效

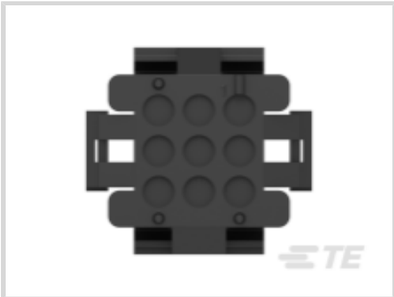
AMP | AMP MR

TE 内部编号 1-640521-0

Housing, Plug, Wire-to-Board / Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 9 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, AMP MR, Rectangular Power Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板**

位数: 9

中心线（间距）: 4.2 mm [ .165 in ]

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 矩形电源连接器类型 | 护套 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 位数 | 9 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 9 |
| 行数 | 3 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 工作电压 | 250 VDC |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子额定电流（最大值） | 9 A |

| | |
|---|---|
| 壳体内的端子定位力 | 带有 |
| 端子类型 | 插座 |

## 端接特性

| | |
|---|---|
| 线缆端接方法 | 压接 |

## 机械附件

| | |
|---|---|
| 接合固定 | 带有 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| 接合固定类型 | 自锁 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |

## 壳体特性

| | |
|---|---|
| 中心线（间距） | 4.2 mm[.165 in] |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 外壳材料 | PA 66 |

## 尺寸

| | |
|---|---|
| 连接器高度 | 12.95 mm[.51 in] |
| 产品宽度 | 21.34 mm[.84 in] |
| 产品长度 | 21.34 mm[.84 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.92 mm[.115 in] |
| 线径 | .12 – .8 $mm^2$ |
| 行间距 | 4.19 mm[.165 in] |

## 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |

## 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电路应用 | 电源和信号 |

## 行业标准

| | |
|---|---|
| CSA 等级 | LR 7189 |
| UL 等级 | 获得认可 |
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |

## 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 1000 |
| 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6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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 | 波峰焊接可达到 240°C |

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

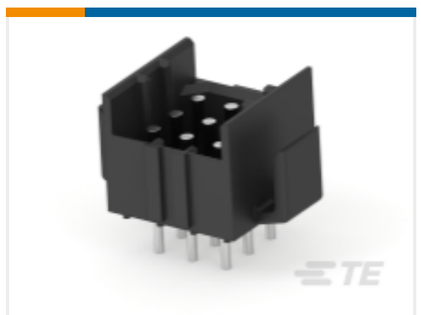
TE 产品编号 1-640511-0
09P MR II CAP HSG V0

TE 产品编号 1-350522-9
09P MR STR/REL HNG BLK

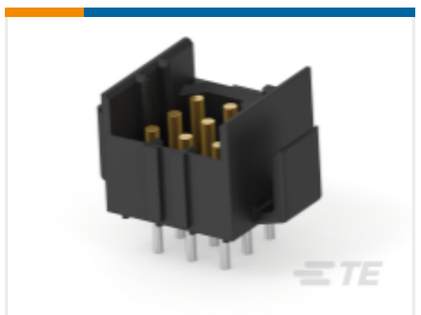
TE 产品编号 2-640501-2
09P MR HDR ASSY VO LF

TE 产品编号 2-640501-4
09P MR HDR ASSY VO LF

TE 产品编号 640501-1
09P MR HDR ASSY V0



TE 产品编号 640501-3
09P MR HDR ASSY V0

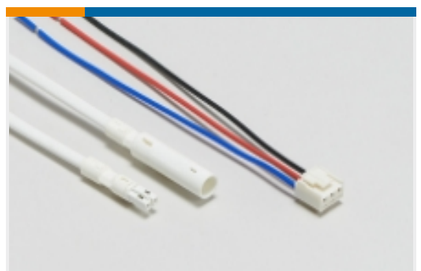


TE 产品编号 640501-4
09P MR HDR ASSY V0

TE 产品编号 640501-2
09P MR HDR ASSY V0

## 该系列中的其他产品 | AMP MR

板对板跳线和分路(4)

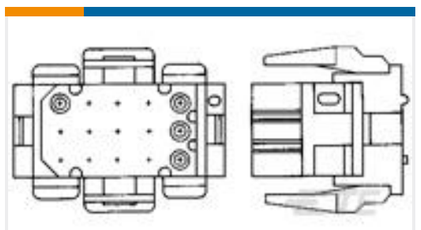


电源电缆组件(1)

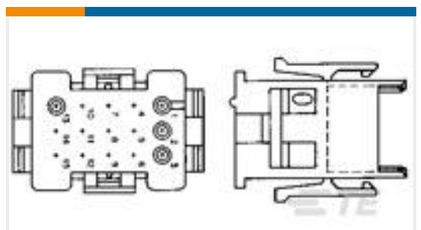
矩形电源连接器(12)

线到板连接器组件和护套(4)

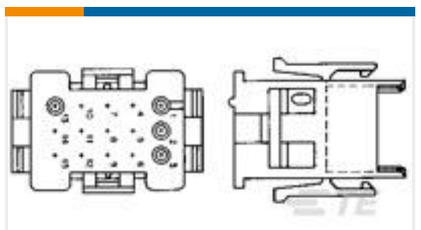
## 客户还购买了



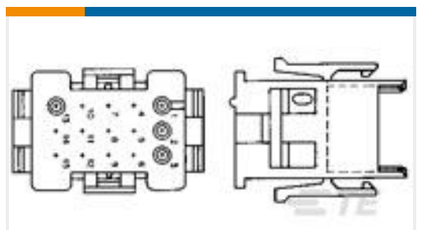
TE 产品编号1-640523-0
15P MR II PLUG HSG V0



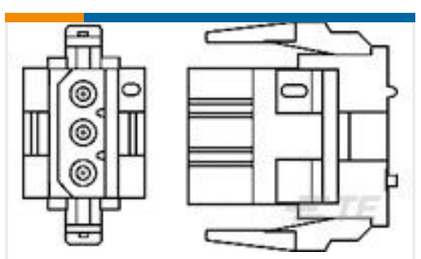
TE 产品编号1-640509-0
04P MR II CAP HSG V0



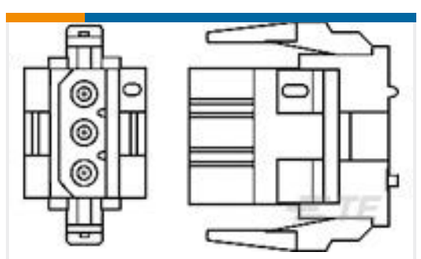
TE 产品编号1-640513-0
15P MR II CAP HSG V0



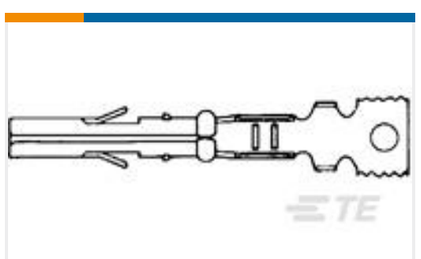
TE 产品编号1-640510-0
06P MR II CAP HSG V0



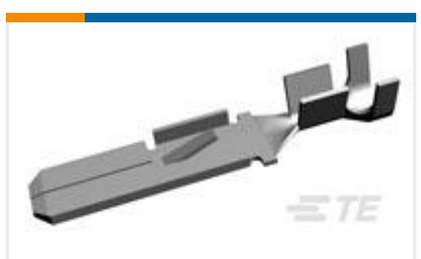
TE 产品编号1-640518-0
03P MR II PLUG HSG



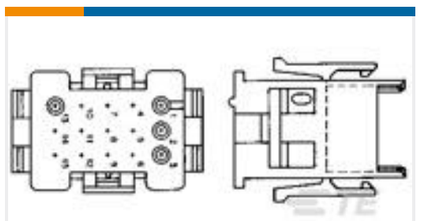
TE 产品编号1-640517-0
02P MR II PLUG HSG



TE 产品编号641294-2
MR RECPT 26-18 AUNI/AUPHBZ



TE 产品编号153301-2
5.16 TAB



TE 产品编号1-640516-0
36P MR II CAP HSG V0

TE 产品编号881208-1
4W F/F TAB HSG ASSY

# 文档

## CAD 文件

### 3D PDF

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_1-640521-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_1-640521-0_F.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_1-640521-0_F.3d_stp.zip

英文版本

### 3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-640521-0_AF.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-640521-0_AF.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-640521-0_AF.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

## 产品规格

### 应用规格

英文版本

## 使用说明书

### 使用说明书（美国）

英文版本

AMP* MINIATURE RECTANGULAR II (MRII) CONNECTORS

英文版本

## 机构认证

### 机构批件

英文版本