

## AMP | 0.64/025 Connector System

TE 内部编号 172245-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 12

Position, .118 in [3 mm] Centerline, Black, Signal, 0.64/025

Connector System

[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: 线到板, 线到设备

位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

可密封: 否

## 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, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	12
行数	2

### 电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子大小	.64mm
端子类型	母端

对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm [.025 in][.059 in]
--------	-----------------------------------

### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
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	PA
中心线 (间距)	3 mm [.118 in]

### 尺寸

连接器高度	19.7 mm [.776 in]
产品宽度	20 mm [.787 in]
产品长度	24 mm [.945 in]
行间距	3.5 mm [.138 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装方法	零散零件
------	------

### 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	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 1326455-1  
ASSY, PLUG, 2P SEALED, 2.8 MCP



TE 产品编号 172259-4  
DLI 12POS CAP ASSY V TIN

TE 产品编号 172250-2  
28P CAP HSG D.L.I. CONN V

TE 产品编号 172854-2  
DLI DOUBLE LOCK PLIG HSG 12P



TE 产品编号 172855-1  
12P LOCKING PLATE DLI DBL LOCK

该系列中的其他产品 | 0.64/025 Connector System



PCB 板端连接器及母端(217)



其他汽车连接器附件(5)



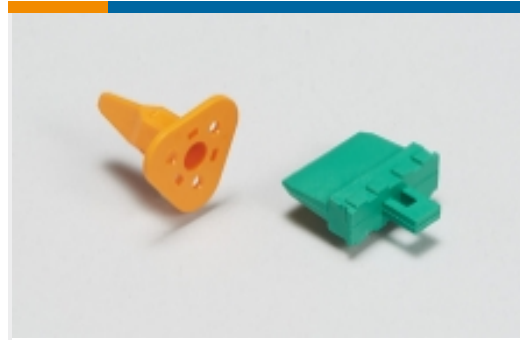
汽车端子(18)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(1)

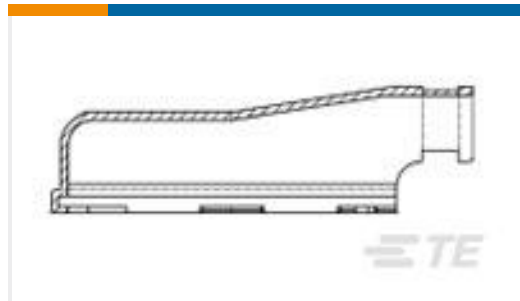


连接器密封件和盲堵(1)

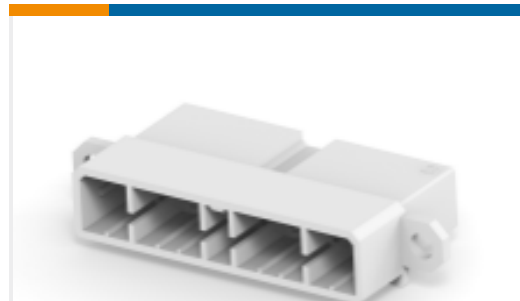
## 客户还购买了



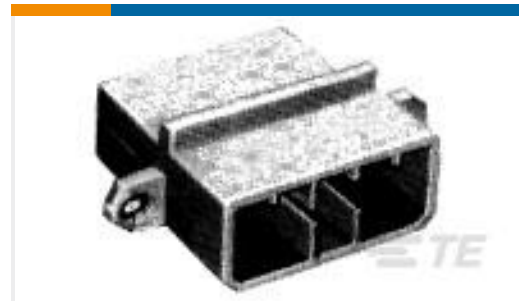
TE 产品编号282192-1  
SPLASH PROOF CONN. W.S.L.



TE 产品编号965643-1  
ABDECKKAPPE F42P



TE 产品编号171830-1  
MIC CAP 21P WITH FLANGE



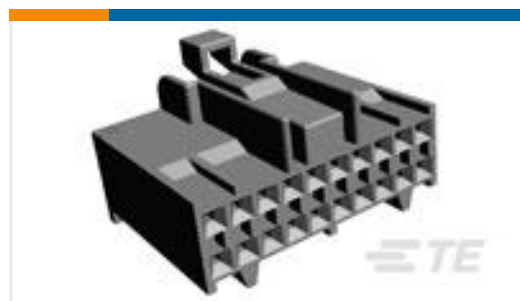
TE 产品编号171828-1  
MIC CAP 17P WITH FLANGE



TE 产品编号172495-1  
MIC MK-II PLUG HSG 7P NATURAL



TE 产品编号174400-2  
MIC MK-2 DBL LOCK PLATE 17P



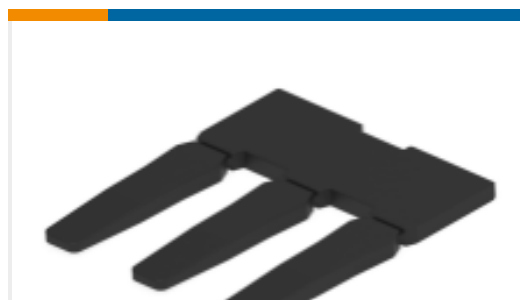
TE 产品编号172047-2  
DLI HSG 20 POS MOD IV TYPE



TE 产品编号1-480700-9  
03P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号174399-2  
MIC-MK2 DBL LOCK PLATE 13POS.



TE 产品编号174395-2  
MIC-MK2 DBL LOCK PLATE 5P

## 文档



**产品图纸**

12P DLI PLUG HSG

日语

**CAD 文件**

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172245-2\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172245-2\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172245-2\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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**

产品规格

日语

**使用说明书**

客户手册 (非美国)

日语

客户手册 (非美国)

英文版本

DLI CONNECTORS

英文版本

客户手册 (非美国)

英文版本

DLI CONNECTORS

英文版本

**机构认证**

机构批件

英文版本