

284818-2 ✓ 有效

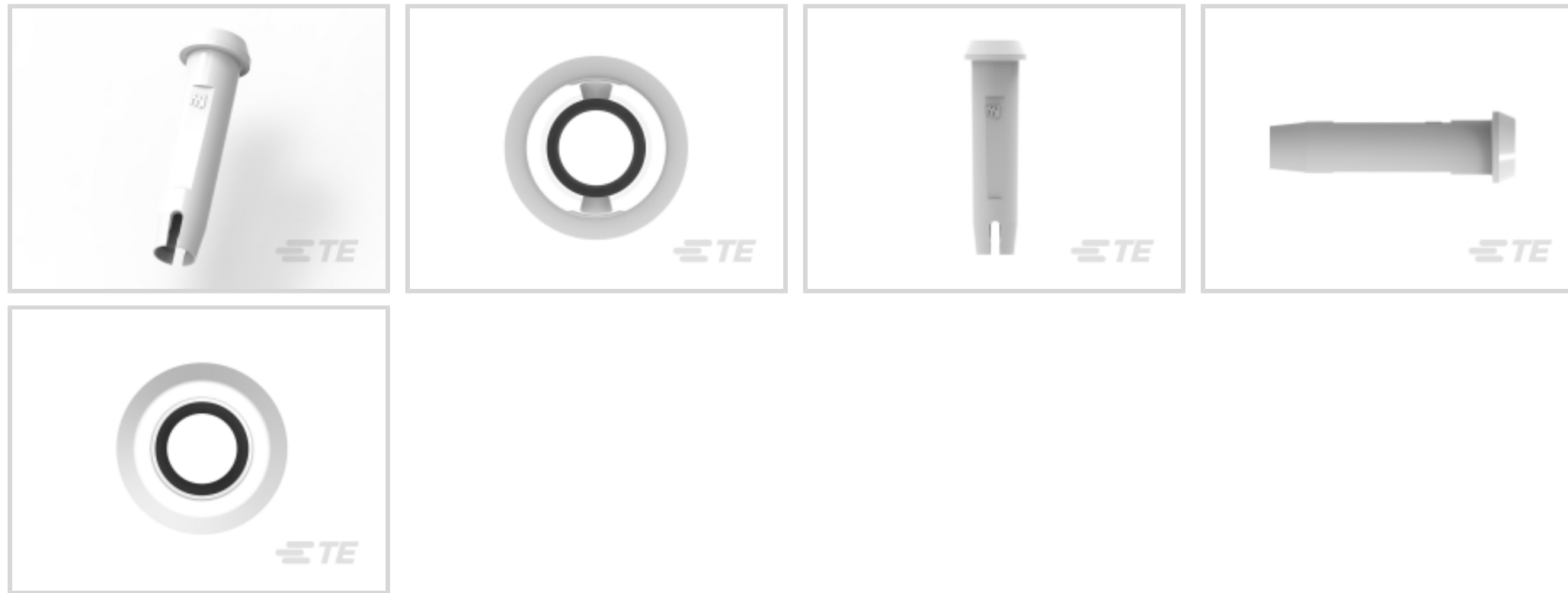
TE 内部编号 284818-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 1 Position, Red, Operating Temperature Range -40 – 150 °C [-40 – 302 °F]

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 4 mm [.157 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 1

Sealable: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

Number of Positions	1
行数	1

### 电气特征

Operating Voltage	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF



主要产品颜色	红色
--------	----

### 接触件特性

接合插针直径	4 mm[.157 in]
--------	---------------

### 机械附件

安装特性	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	否
------	---

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

### 尺寸

产品宽度	13.2 mm[.52 in]
------	-----------------

产品长度	13.2 mm[1.685 in]
------	-------------------

产品高度	45 mm[1.772 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, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °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][293 °F][302 °F]
------------	---

工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

### 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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)
-----------------------------	---



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 CAT-R7602-T273  
圆形连接器系统，插针和插座



TE 产品编号 963244-1  
EINZELDRAHTDICHTUNG



TE 产品编号 963245-1  
EINZELLEIT-DICHTUNG

客户还购买了



TE 产品编号1-1718624-2  
2 POS HSG AMP MCP 2.8 ASSY



TE 产品编号1599938-4  
TERMINAL RING TONGUE M6



TE 产品编号1703035-2  
SENSOR CONTACT 2,8



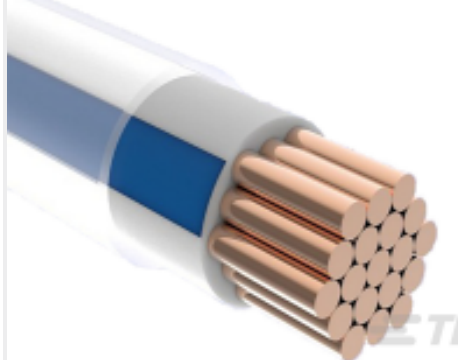
TE 产品编号1745078-2  
AMP MCP 2.8K - REC. ASSY



TE 产品编号284716-6  
6 POS. MT-II REC. CONNECTOR



TE 产品编号1897255-2  
SLOT CLIP FOR J300



TE 产品编号5234063001  
ACW0219-0.75-20(NS)



TE 产品编号CH03486001  
QSZH-125-NR2-27MM



TE 产品编号8208596007  
RBK-ILS-125-3A-0-40MM



TE 产品编号284939-4  
MULTIPLE CAVITY PLUG 60W

## 文档

### 产品图纸

1 WAYS CONNECTOR F.GLOW PLUG - RED VERS.

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284818-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284818-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284818-2\\_B.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

产品规格

英文版本

### 产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

### 使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本