

AS107-98PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS 标准

TE 内部编号 AS107-98PN

3 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Code, Hard Dielectric/Silicone, 20 AWG, DEUTSCH AS Standard

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 3

连接器系统: 线到线

可密封: 是

外壳电镀材料: 黑锌

外壳基材: 铝合金

产品特性

产品类型特性

|         |       |
|---------|-------|
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 组件类型    | 电连接器  |
| 连接器系统   | 线到线   |
| 可密封     | 是     |
| 圆形连接器种类 | 母端    |
| 外壳类型    | 金属    |

结构特性

|         |    |
|---------|----|
| 工厂安装的后壳 | 否  |
| 位数      | 3  |
| 端子预装    | No |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 入口方式   | 后插  |
| 环境保护   | 带有  |
| 环境保护类型 | 密封  |
| 贯穿件类型  | 否   |
| 外壳电镀材料 | 黑锌  |
| 外壳基材   | 铝合金 |



|             |         |
|-------------|---------|
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 硬电介质/硅胶 |
|-------------|---------|

|     |   |
|-----|---|
| 密封的 | 否 |
|-----|---|

接触件特性

|             |   |
|-------------|---|
| 端子数量（尺寸 20） | 3 |
|-------------|---|

|        |        |
|--------|--------|
| 端子布局方式 | 7 – 98 |
|--------|--------|

|           |    |
|-----------|----|
| 圆形连接器端子类型 | 插针 |
|-----------|----|

机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 灯头插脚 |
|--------|------|

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

|      |   |
|------|---|
| 极性代码 | N |
|------|---|

|        |    |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 键控 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

壳体特性

|           |   |
|-----------|---|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 7 |
|-----------|---|

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 组件长度 | 23.3 mm |
|------|---------|

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 20 AWG |
|----|--------|

使用环境

|           |   |
|-----------|---|
| IP 防尘密封等级 | 6 |
|-----------|---|

|           |   |
|-----------|---|
| IP 防水密封等级 | 7 |
|-----------|---|

|      |    |
|------|----|
| 流体阻力 | 浸入 |
|------|----|

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 175 °C[-67 – 347 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 500 Cycles |
|-------|------------|

其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 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 | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
|-------------------|---------|

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工 | 受限材料超出阈值 |
|-------------------------------------|----------|



|                             |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in Contact)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                        | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                         |
| 焊接工艺能力                      | 回流焊接可达到 245°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 ZPF0000000000000867  
[PINCE AFM-8](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH AS 标准](#)

[标准圆形连接器\(566\)](#)

客户还购买了



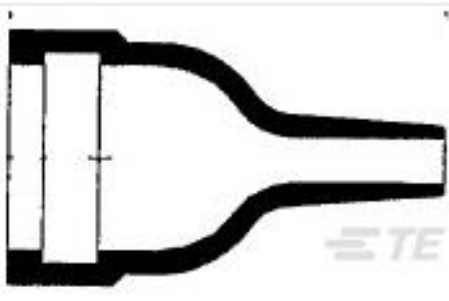
TE 产品编号ASU003-03SC-HE  
[RECEPT ASSY 2 HOLE MTG AS 3 WAY](#)



TE 产品编号ASU103-03PN-HE  
[RECEPT ASSY INLINE AS 3 WAY](#)



TE 产品编号5070064029  
[RNF-100-1/4-X-SP](#)



TE 产品编号C65070-000  
[204W221-25-G03-0](#)



TE 产品编号ASL106-05PN-HE  
[RECEPT.ASSY. IN-LINE.AS MICRO MK3](#)



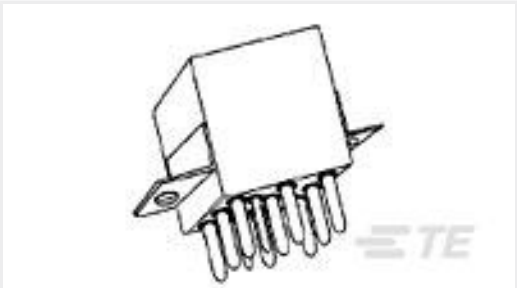
TE 产品编号ASU103-03SD-HE  
[RECEPT ASSY INLINE AS 3 WAY](#)



TE 产品编号8153950001  
[D-SCE-18-50-4](#)



TE 产品编号ASL106-05PA-HE  
[RECEPT.ASSY. IN-LINE.AS MICRO MK3](#)



TE 产品编号3-1617753-9  
[FCA-325-AY4](#)



TE 产品编号1755170001  
[D-SCE-3.2-50-4](#)

文档

产品图纸

[RECEPT. IN LINE TYPE 1 AS MICRO 7](#)

英文版本

数据表/目录页

[DEUTSCH Autosport Interconnection Solutions](#)

英文版本

[AS Micro Xtra Lite HE](#)

英文版本