



DEUTSCH | DEUTSCH FDBA

TE 内部编号 ZPF000000000020086

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 3 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Nickel, Aluminum, DEUTSCH FDBA

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到面板, 线到面板

位数: 3

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流 (最大值) : 7.5 A

### 产品特性

#### 产品类型特性

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 产品类型      | 连接器组件              |
| 附件颜色      | 土黄色                |
| 预接线       | 否                  |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板         |
| 可密封       | 是                  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆              |
| 圆形连接器种类   | 插头                 |
| 外壳类型      | 具有射频干扰 (RFI) 簧片的插头 |

#### 结构特性

|        |        |
|--------|--------|
| 键控     | 插件极化 N |
| 位数     | 3      |
| 电源位置数量 | 0      |
| 信号位置数量 | 3      |
| 端子预装   | No     |

#### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 115 VAC |
|------|---------|

#### 主体特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 环境保护类型      | 弹性体密封 |
| 外壳电镀材料      | 镍     |
| 外壳基材        | 铝     |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 热固材料  |
| 密封的         | 否     |

### 接触件特性

|              |       |
|--------------|-------|
| 端子额定电流 (最大值) | 7.5 A |
| 反向极性         | 否     |
| 端子布局方式       | 8 - 3 |
| 圆形连接器端子类型    | 插座    |

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

### 壳体特性

|           |    |
|-----------|----|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 08 |
|-----------|----|

### 尺寸

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 线径 | .2 - .52 mm <sup>2</sup> |
|----|--------------------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 - 200 °C[-85 - 392 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 500 Cycles |
| 电路应用  | 功率、信号和高速数据 |
| 屏蔽    | 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  | 不在合规性范围内  |
| 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) | 受限材料超出阈值  |
| 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)<br>超过限值的SVHC: |



Pb (1.2% in alloy)

物品安全使用说明：  
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。

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 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



该系列中的其他产品 | DEUTSCH FDBA



客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[FDBA 57-8-3A-SN-K-A499](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[DEUTSCH FDBA-HDBA Series](#)

英文版本