

FDBA 57-14-12 PN-K-A499 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH FDBA

TE 内部编号 ZPF000000000019893

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 12 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: 12

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, 13 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 | 12 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 12 |
| 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, 13 A |
| 反向极性 | 否 |
| 端子布局方式 | 14 – 12 |
| 圆形连接器端子类型 | 插针 |

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 | 14 |
|-----------|----|

尺寸

| | |
|----|--------------------------|
| 线径 | .2 – .52 mm ² |
|----|--------------------------|

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 |
| 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) | 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: 2022年6月 (224) 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>

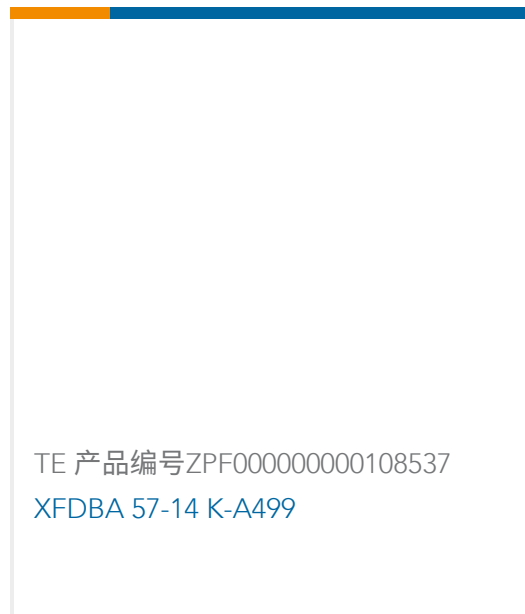
配套部件



该系列中的其他产品 | DEUTSCH FDBA



客户还购买了



文档

产品图纸

[FDBA 57-14-12 PN-K-A499](#)

英文版本

数据表/目录页

[DEUTSCH FDBA-HDBA Series](#)

英文版本