# FDBA 54-12-10 PW-K 090 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH FDBA

TE 内部编号 ZPF000000000018855

Wire-to-Panel, 10 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Panel Mount, DEUTSCH FDBA, Standard Circular Connectors

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**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 10

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

## 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 | 母端 |
| 外壳类型 | 防松螺母母端 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 键控 | 插件极化 W |
| 位数 | 10 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 10 |
| 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 | 黑色阳极氧化 |
| 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 | 12 – 10 |
| 圆形连接器端子类型 | 更少插针 |

### 端接特性

| | |
|---|---|
| 线缆端接方法 | 压接 |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| 面板安装特性类型 | 防松螺母 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |

### 壳体特性

| | |
|---|---|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 12 |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 线径 | .2 – .52 mm² |

### 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 | 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 | 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6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>不含REACH SVHC |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件

TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH FDBA

标准圆形连接器(1245)

## 客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

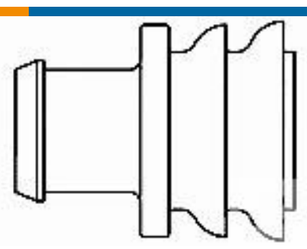
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

FDBA 54-12-10 PW-K 090

英文版本

### 数据表/目录页

DEUTSCH FDBA-HDBA Series

英文版本