

# DTB 26 B 23-53 SA ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 ZPF000000000088943

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 53 Position,  
Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Bronze,  
DEUTSCH 38999 Series III

[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: 53

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

|           |            |
|-----------|------------|
| 预接线       | 否          |
| 产品类型      | 连接器组件      |
| 附件颜色      | 土黄色        |
| 组件类型      | 电连接器       |
| 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      | 金属         |

### 结构特性

|         |    |
|---------|----|
| 工厂安装的后壳 | 否  |
| 键控      | A  |
| 位数      | 53 |
| 电源位置数量  | 0  |
| 信号位置数量  | 53 |
| 端子预装    | No |

### 电气特征



|      |           |
|------|-----------|
| 工作电压 | 115 VAC   |
| 电压   | 1800 Vrms |

### 主体特性

|             |   |
|-------------|---|
| 环境保护        | 是   |
| 贯穿件类型       | 否   |
| 环境保护类型      | 弹性体密封   |
| 入口方式        | 后插  |
| 流体类型        | M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25 |
| 外壳基材        | 青铜  |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 聚醚酰亚胺   |
| 密封的         | 否   |

### 接触件特性

|              |         |
|--------------|---------|
| 端子数量 (尺寸 20) | 53      |
| 端子额定电流 (最大值) | 7.5 A   |
| 反向极性         | 否       |
| 端子布局方式       | 23 – 53 |
| 圆形连接器端子类型    | 插座      |

### 端接特性

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

### 机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 接合固定类型   | 三头螺纹 |
| 接合对准     | 带有   |
| PCB 安装对准 | 不带   |
| 面板安装特性   | 不带   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| 极性代码     | A    |
| 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 | H (23) |
|-----------|--------|



## 尺寸

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.02 – 2.11 mm [.04 – .083 in] |
| 组件长度      | 31 mm [1.22 in]                |
| 线径        | .2 – .52 mm <sup>2</sup>       |

## 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 流体阻力   | 是                           |
| 工作温度范围 | -65 – 175 °C [-85 – 347 °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          |

## 包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

## 其他

|          |    |
|----------|----|
| 已忽略的装载位置 | 全部 |
|----------|----|

## 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: 2024年1月（240）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in alloy)<br>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。 |
| 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  | 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>

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



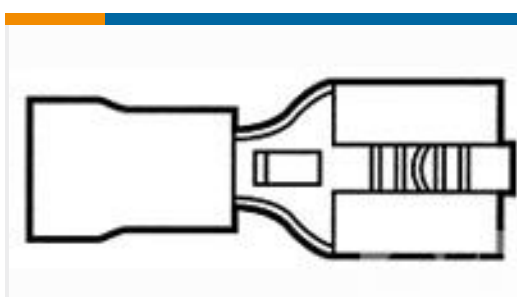
标准圆形连接器(2587)

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III

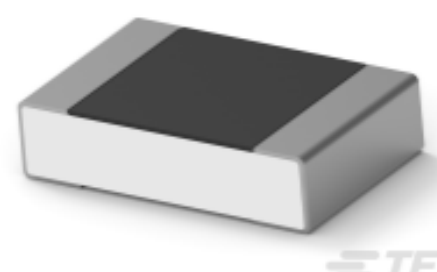


标准圆形连接器(9203)

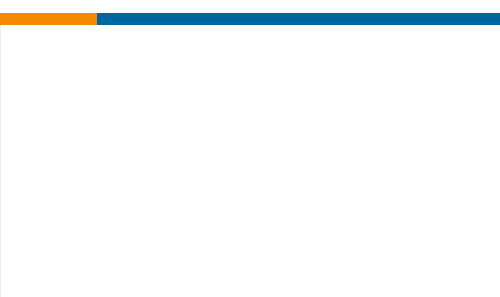
## 客户还购买了



TE 产品编号9-160583-5  
250 PIDG FASTON REC



TE 产品编号8-2176376-8  
RQ 0805 100K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号ZPF000000000015768  
DTB 24 B 13-98 PN



TE 产品编号ZPF0000000000087631  
DTB 24 B 15-19 SB

## 文档

### 产品图纸

DTB 26 B 23-53 SA

英文版本

### 数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本

