

DTB 20 B 15-19 SC ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 ZPF000000000086704

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 19 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, 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**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 19

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

| | |
|-----------|------------|
| 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 | 母端 |
| 外壳类型 | 方形凸缘 |

结构特性

| | |
|---------|----|
| 工厂安装的后壳 | 否 |
| 键控 | C |
| 位数 | 19 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 19 |
| 端子预装 | No |

电气特征



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

主体特性

| | |
|-------------|---|
| 周边密封材料 | 硅胶 |
| 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) | 19 |
| 端子额定电流 (最大值) | 7.5 A |
| 反向极性 | 否 |
| 端子布局方式 | 15 – 19 |
| 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 | 带有 |
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 面板安装特性类型 | 方形法兰 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码 | C |
| 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 | D (15) |
|-----------|--------|

尺寸

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.02 – 2.11 mm [.04 – .083 in] |
| 组件长度 | 31.5 mm [1.24 in] |
| 线径 | .2 – .52 mm ² |

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) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in alloy) <small>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。</small> |
| 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>

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1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY



TE 产品编号CX1369-000
BSTS/BSTS-FR 热缩管



TE 产品编号ZPF000000000001261
097-0267-16 A1267



TE 产品编号1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P



文档

产品图纸

[DTB 20 B 15-19 SC](#)

[英文版本](#)

数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

[英文版本](#)