

D38999：方形凸缘，25-19 插件



DEUTSCH
[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**
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

参考编号

TE 内部编号	CAT-D38999-DTS6B
---------	------------------

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	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	方形凸缘母端

结构特性

工厂安装的后壳	否
键控 + 极化位置	N
位数	19
电源位置数量	19
信号位置数量	0
端子预装	No

电气特征

工作电压 (VAC)	600
------------	-----



工作电压 (VDC)	850
------------	-----

主体特性

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
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
产品重量 (g)	51
产品重量 (oz)	1.8016
环境保护	是
周边密封材料	硅胶
○ 形环材料	硅胶
外壳电镀材料	镍 PTFE
外壳基材	铝 6061-T6
圆形连接器绝缘材料类型	硬电介质/硅胶
密封的	否

接触件特性

端子数量（尺寸 12）	19
端子额定电流（最大值） (A)	23
反向极性	否
端子布局方式	25 - 19
圆形连接器端子类型	插座

机械附件

面板安装特性类型	方形法兰
接合固定类型	三头螺纹
面板安装特性	带有
连接器安装类型	面板安装
极性代码	N
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	25
-----------	----



定位监控	时序
尺寸	
组件长度 (mm)	31.5
组件长度 (in)	1.24
兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.46 - 3.61
兼容的绝缘直径范围 (in)	.097 - .142
线径 (AWG)	14 - 12
线径 (mm²)	2.08 - 3.31
使用环境	
工组温度范围 (°C)	-65 - 200
工组温度范围 (°F)	-85 - 392
操作/应用	
耐用性等级 (Cycles)	500
电路应用	电源
屏蔽	是
包装特性	
封装数量	1
其他	
已忽略的装载位置	全部

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20T25-19SNV001
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III,DEUTSCH 38999

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

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

[English](#)