

Straight Plug: D38999, 17-35 Insert, Electroless Nickel Plating



DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

[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: 55

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-DTS18Y

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

线到线, 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

圆形连接器插头

外壳类型

直式插头

结构特性

工厂安装的后壳

否

键控 + 极化位置

A

位数

55

电源位置数量

0

信号位置数量

55

端子预装

No

电气特征

工作电压 (VAC)	400
工作电压 (VDC)	550

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, 合成碳氢化合物传热流体
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
环境保护	是
外壳电镀材料	无电镀镍
外壳基材	铝, 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 22D)	55
端子额定电流 (最大值) (A)	5
反向极性	否
端子布局方式	17 - 35, 圆形
圆形连接器端子类型	插座, 插针, 插针/插座

机械附件

接合固定类型	三头螺纹, 螺纹
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂), 面板安装
极性代码	A, D, N, 正常
接合对准类型	极化, 键控
接合固定	不带, 带有

壳体特性

中心线 (间距) (mm)	.06
中心线 (间距) (in)	.1
圆形连接器壳体尺寸	17, E (17)
定位监控	时序

尺寸

组件长度 (mm)	31
组件长度 (in)	1.22
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.76 - 1.37
兼容的绝缘直径范围 (in)	.03 - .054
线径 (AWG)	22 - 26, 28 - 22
线径 (mm ²)	.08 - .33, .15 - .4

使用环境

工作组温度范围 (°C)	-65 - 200
工作组温度范围 (°F)	-85 - 392

操作/应用

耐用性等级 (Cycles)	500
电路应用	Signal, 电源和信号
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)



PLUG ASSY

PLUG ASSY

TE 产品编号	DTS26F17-35SN	YDTS26F17-35PDV001
外壳基材	铝 6061-T6	铝
极性代码	N	D
线径	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
屏蔽	是	
圆形连接器端子类型	插座	插针
欧盟 RoHS 符合性		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	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 Connectors Quick Reference Guide](#)

English

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(235)



电路连接器后壳和夹具(7)



连接器后盖(7)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(235)



电路连接器后壳和夹具(7)



连接器后盖(7)