

# YDTS20F13-08SC0000 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20F13-08SC0000

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating (Max), Signal, Panel Mount

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999：方形凸缘，13-08 插件



连接器系统: **线到面板, 线到面板**

Number of Positions: **8**

Sealable: **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**

[所有 D38999：方形凸缘，13-08 插件 \(100\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	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

Number of Positions	8
电源位置数量	0
信号位置数量	8
端子预装	No

### 主体特性

外壳电镀材料	无电镀镍
外壳基材	铝
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

端子额定电流 (最大值)	7.5 A
端子布局方式	13 – 8
圆形连接器端子类型	插座

### 机械附件

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	13
定位监控	时序

### 尺寸

Wire Size	.2 – .51 mm <sup>2</sup>
-----------	--------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 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。</p>

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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>

### 配套部件



TE 产品编号 CAT-D38999-DTS18M  
Straight Plug: D38999, 13-08 Insert, Electroless Nickel Plating

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



标准圆形连接器(50989)

### 客户还购买了



TE 产品编号 358203-000  
球形热缩护套：有嘴，直形



TE 产品编号 642427-000  
热缩护套：聚合物成型，有嘴



TE 产品编号 2-1614894-3  
CPF 0805 301K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 661269-000  
TXR21AB00-1605AI



## 文档

### 产品图纸

[SQUARE FLANGE RECEPTACLE](#)

[英文版本](#)

### 数据表/目录页

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

[英文版本](#)