

DTS20F13-04SN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20F13-04SNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 4 Position, Sealable, Wire & Cable, 13A 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，13-04 插件



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 4

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）：13 A

[所有 D38999：方形凸缘，13-04 插件 \(98\)](#)

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	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
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）	13 A
端子布局方式	13 – 4
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	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	13
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.52 – 1.31 mm²
-----------	----------------

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	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly) 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。



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



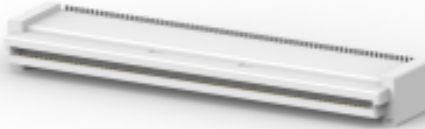
TE 产品编号 CAT-D38999-DTS18L
Straight Plug: D38999, 13-04 Insert,
Electroless Nickel Plating

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III

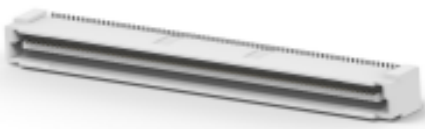


标准圆形连接器(50989)

客户还购买了



TE 产品编号5177985-6
自由高度插座连接器：板对板，垂直，
140，0.8mm



TE 产品编号3-5177986-6
自由高度插头连接器：板对板，垂直，
140，0.8mm



TE 产品编号688489-000
D-150-0181



TE 产品编号972394-000
D-150-0168



TE 产品编号C750743001
[RAY-103-3.0\(100\)](#)

TE 产品编号ZPF000000000105765
[787-8055-12M](#)

TE 产品编号1577646-1
[TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 10 AWG](#)

TE 产品编号331249-000
[55PC0211-20-9CS2502](#)

TE 产品编号1676345-2
[RN 0805 45K3 0.1% 10PPM 1KRL](#)

TE 产品编号5745175-1
[CABLE CLAMP KIT, SZ 5](#)

文档

产品图纸

[RECP ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20F13-04SNV001_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20F13-04SNV001_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20F13-04SNV001_99.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

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

英文版本