

DTS20T13-04PD3028

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20T13-04PD3028

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 4 Position, Sealable, Wire & Cable, 13A Contact Current Rating (Max), Signal, Panel Mount, Nickel PTFE

[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 \(108\)](#)

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	Yes

主体特性

外壳电镀材料	镍 PTFE
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	插针

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	D
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	1.31 – .52 mm ²
-----------	----------------------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °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's 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



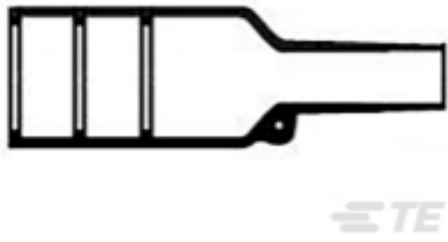
TE 产品编号 CAT-D38999-DTS21U
D38999：直式插头，13-04 插件

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



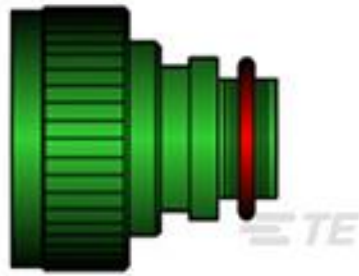
TE 产品编号358203-000
球形热缩护套：有嘴，直形



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



 TE 产品编号1617147-5 JMGAP-26P = M39016/17-030P	 TE 产品编号1617164-7 JMACT-5XL = M28776/1-025L	TE 产品编号358279-000 382C312-50-01-0	 TE 产品编号ZPF000000000007174 983-0RS 08-98 PN
 TE 产品编号1617807-5 FC-335-SY8= RELAY, 3PST	 TE 产品编号1617119-5 J1MAW-18XP = M39016/7-021P		

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