

DTS20F21-16AC

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20F21-16AC0000

DEUTSCH 38999 Series III, Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 16 Position, Sealable, Wire & Cable, 13A Contact Current Rating (Max), Power

[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，21-16 插件



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 16

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，21-16 插件 \(103\)](#)

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	16
电源位置数量	16
信号位置数量	0
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	无电镀镍
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

端子额定电流（最大值）	13 A
反向极性	否
端子布局方式	21 – 16
圆形连接器端子类型	更少插针

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	21
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.52 – 1.31 mm ²
-----------	----------------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
屏蔽	是

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert assembly) 物品安全使用说明： 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-DTS19E
Straight Plug: D38999, 21-16 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 641191-4
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, No Mating Alignment, MTA 100

TE 产品编号 553601-1
IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm

TE 产品编号 533285-2
BOX II 4 ROW 120 POS RCPT ASSY

TE 产品编号 282928-2
CAVITY IDENTIF.LABEL 10P.5/5,0



TE 产品编号293721-1
NECTOR M FREE HANGING SKT
HOUSING 7P



TE 产品编号293722-1
NECTOR M PIN HSG FREE HANGING
7P CODE A



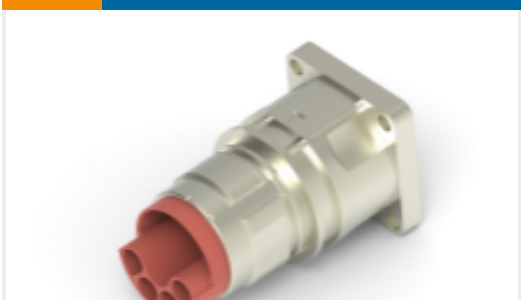
TE 产品编号2-34071-2
SPL,PG BUTT 16-14,FUNNEL ENTRY



TE 产品编号532436-2
HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS



TE 产品编号2-1618273-7
H-17C=RELAY, VACUUM, SPDT



TE 产品编号HEC005N00000300000
723 HTEC RECEPTACLE, SPEEDTEC

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