

DTS20F11-05BA [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20F11-05BAV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 5 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，11-05 插件



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 5

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，11-05 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	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5
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	11 – 5
圆形连接器端子类型	更少插座

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	A
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	11
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.2 – .51 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
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-DTS18H
Straight Plug: D38999, 11-05 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2-292174-4
CT 盒公端 SMT：垂直，带罩



TE 产品编号2-2176058-6
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号2213932-2
表面贴装 TB 接头



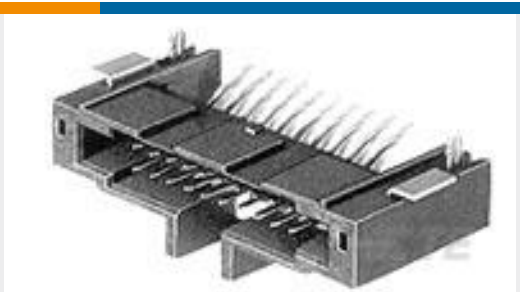
TE 产品编号YDTS26F17-99PNV001
Straight Plug: D38999, 17-99 Insert, Electroless Nickel Plating



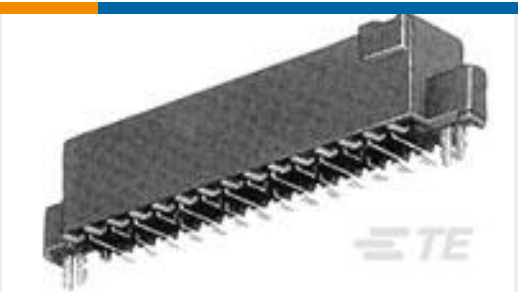
TE 产品编号3-794626-4
04P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT,LF



TE 产品编号4-794626-4
14P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT,LF



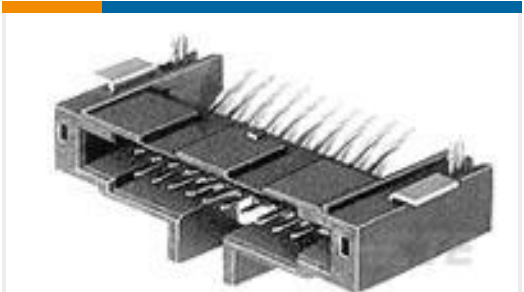
TE 产品编号5-104895-1
10 50/50 GRID RA HDR W/LTCH LF



TE 产品编号5-147384-1
10 50/50 GRID SMT RCPT VC LF



TE 产品编号2-1445100-7
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号5-104895-3
30 50/50 GRID RA HDR W/LTCH LF

文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本