

ACT20JC04SA [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III Composite Connectors

TE 内部编号 YACT20JC04SAV00100

DEUTSCH 38999 Series III Composite Connectors, Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 4 Position, Sealable, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



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

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
组件类型	电连接器
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

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
键控	键槽极化 A
Number of Positions	4
电源位置数量	4
信号位置数量	0
端子预装	No

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

电压	1800 Vrms
主体特性	
周边密封材料	硅胶
环境保护	是
重量	13.1 g[.0289 lb]
○ 形环材料	硅胶
环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
流体类型	M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25
贯穿件类型	否
外壳电镀材料	镉、外径, 镉、外径
外壳基材	复合材料
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	
端子数量（尺寸 16）	4
端子额定电流（最大值）	13 A
反向极性	否
端子布局方式	C04
圆形连接器端子类型	插座
机械附件	
接合固定类型	三头螺纹
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	方形法兰
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	13
定位监控	时序

尺寸

接受电线绝缘直径范围	1.65 – 2.77 mm[.065 – .109 in]
组件长度	31.5 mm[1.24 in]
Wire Size	.52 – 1.31 mm²

使用环境

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

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	Power
屏蔽	是

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

已忽略的装载位置	全部
----------	----

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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： Cd (4.1% in Plating) Pb (1.2% in Contact Lead-Coper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。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

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-ACT8B
Straight Plug D38999, C04 Insert

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



标准圆形连接器(19498)

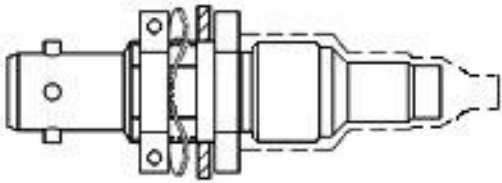
客户还购买了



TE 产品编号813789-000
202A163-3-0



TE 产品编号2-320564-1
TERMINAL,PIDG R IR 16 3/8



TE 产品编号241251-000
DK-621-0440-4S



TE 产品编号350848-2
02P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO



TE 产品编号109028-31
CONT PIN

TE 产品编号886667-000
55A1826-24-9/96-9CS2275

TE 产品编号623028-000
D-133-06

TE 产品编号ZPF000000000015290
DMC-M 20-22 AD

TE 产品编号244114-000
MTCPK2PJC22SS

文档

产品图纸

SQUARE FLANGE RECEPTACLE

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide

英文版本