

# ACT20JA35JN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III Composite Connectors

TE 内部编号 YACT20JA35JNV00100

DEUTSCH 38999 Series III Composite Connectors, Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 6 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: 6

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) : 5 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	N
工厂安装的后壳	否
键控	键槽极化 N
Number of Positions	6
电源位置数量	0
信号位置数量	6
端子预装	No

### 电气特征

工作电压	400 VAC
------	---------

电压	1300 Vrms
----	-----------

### 主体特性

周边密封材料	硅胶
环境保护	是
重量	7.8 g[.0172 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 22D)	6
端子额定电流 (最大值)	5 A
反向极性	否
端子布局方式	A35
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	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	9
定位监控	时序

## 尺寸

接受电线绝缘直径范围	.76 – 1.37 mm [.03 – .054 in]
组件长度	31.5 mm [1.24 in]
Wire Size	.08 – .33 mm <sup>2</sup>

## 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	1500 Cycles
电路应用	Signal
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Cd (4.1% in Shell coating)</p> <p>Pb (1.2% in Contact Lead-Coper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly)</p> <p><small>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。</small></p>
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-ACT7U  
Straight Plug D38999, A35 Insert



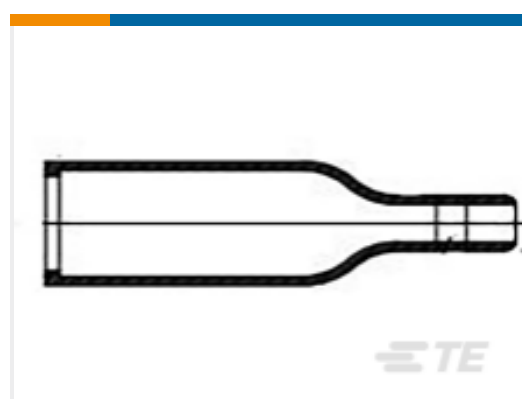
TE 产品编号 601966-1  
CRIMPING TOOL M22520/2-01

## 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 375783-000  
202D121-12-60-0-CS5077



TE 产品编号 YACT20JD97JNV00100  
SQUARE FLANGE RECEPTACLE



TE 产品编号 YACT20JJ43PCV00100  
SQUARE FLANGE RECEPTACLE



TE 产品编号 ZPF000000000203397  
DMC-MR 30-23 PB



## 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