DTS24W21-35PA-6149 [V001] ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III

TE 内部编号 YDTS24W21-35PAC001

Wire-to-Wire, 79 Position, .06 mm [.1 in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, Cadmium O.D., Standard Circular Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > Jam Nut: D38999, 21-35 Insert

连接器系统: **线到线**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 79

中心线（间距）: .06 mm [.1 in]

可密封: **是**

所有 Jam Nut: D38999, 21-35 Insert (24)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
连接器系统	线到线
可密封	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	防松螺母母端

结构特性

位数	79
电源位置数量	0
信号位置数量	79
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	镉外径
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）	5 A
反向极性	否
端子布局方式	圆形
圆形连接器端子类型	插针/插座

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	正常
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	.06 mm[.1 in]
圆形连接器壳体尺寸	G (21)
定位监控	时序

尺寸

线径	.15 – .4 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	电源和信号
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	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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Cd (2.6% in Plating)

	Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly) **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

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 YDTS26W21-35SAV001
PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III

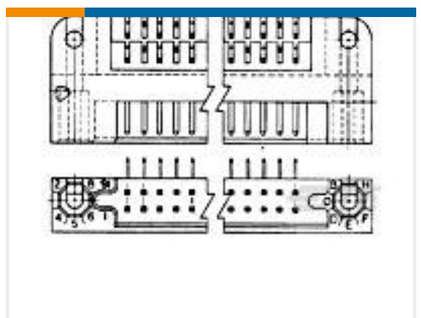
标准圆形连接器(9180)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS24W21-35SNC001
RECP ASSY

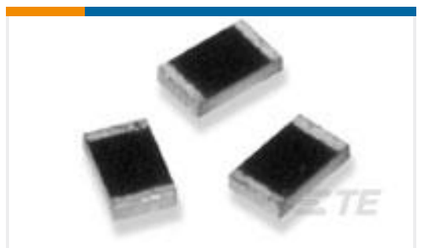
TE 产品编号1-5767005-0
MICT,495PLUG,114,ASSY,.025,REC

TE 产品编号1879129-4
RN 0402 1K24 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1-531719-2
2 ROW BOX PIN 120 POS R/A

TE 产品编号1-1617754-5
FCA-410-1619M=M83536/16-019M



TE 产品编号5-1879278-2
RP 2A 42K2 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1-2176381-5
RQ 0805 17K4 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号YDTS24W25-24PNC001
RECP ASSY

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