

DTS26W15-97SN-6149 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDTS26W15-97SNC001

12 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, .06 mm [.1 in]
Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount
(Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999：直式插头，15-97 插件



连接器系统: **线到线**

连接器安装类型: **电缆安装（自由悬挂）**

位数: 12

中心线（间距）: .06 mm [.1 in]

可密封: **是**

[所有 D38999：直式插头，15-97 插件 \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	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	插头
外壳类型	直式插头

结构特性

位数	12
电源位置数量	4
信号位置数量	8
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）	13 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	电缆安装（自由悬挂）
极性代码	正常
接合对准类型	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	D (15)
定位监控	时序

尺寸

线径	16 – 20 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： Cd (1.52% in Plating)



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

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 YDTS20W15-97PNV001
RECP ASSY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(2505)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(2505)

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000107200
787-8055-11M



TE 产品编号38941-16L
CONT PIN



TE 产品编号2410510001
TMS-SCE-1K-3/8-2.0-4



TE 产品编号YDTS20W15-19SBV001
RECP ASSY



TE 产品编号2560-201-2031L
CONT PIN



TE 产品编号D369-P33-NS1
369 3 WAY PLUG, CRIMP, SKT



TE 产品编号ZPF000000000202709
DMC-MR 30-23 SN



TE 产品编号1-87977-0
24 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE 产品编号7-1618391-4
LEV200ABNAA=RELAY, SPST-NO



TE 产品编号EF8573-000
R85049/88-21Z03

文档

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本