

DTS24W21-41SN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III

TE 内部编号 YDTS24W21-41SNV001

41 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Cadmium O.D., Aluminum, N Code, Hard Dielectric/Silicone

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > Jam Nut: D38999, 21-41 Insert



位数: 41

连接器系统: 线到面板

可密封: 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 Jam Nut: D38999, 21-41 Insert \(19\)](#)

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     | 线到面板   |
| 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     | 41  |
| 电源位置数量 | 0   |
| 信号位置数量 | 41  |
| 端子预装   | Yes |

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） | 7.5 A   |
| 端子布局方式      | 21 – 41 |
| 圆形连接器端子类型   | 插座      |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 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 | 21 |
| 定位监控      | 时序 |

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 24 – 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 | 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                                      | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (100% in 10563731072)<br>Pb (.5% in 12559049435)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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 YDTS26W21-41PNV001  
PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(9155)

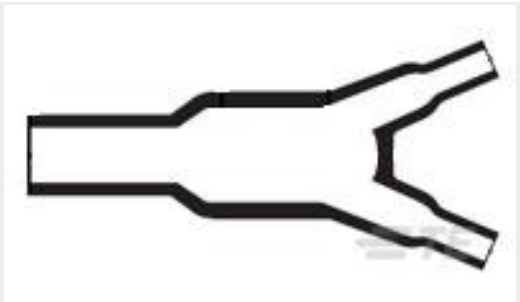
客户还购买了



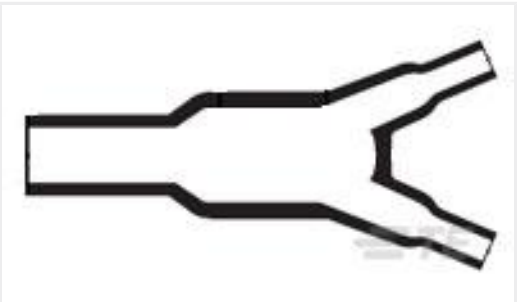
TE 产品编号359434-000  
SO63-4-00



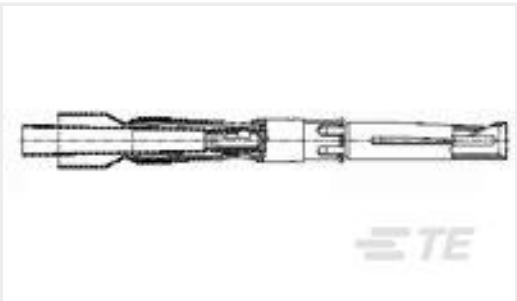
TE 产品编号8350110001  
TMS-SCE-1/8-2.0-9



TE 产品编号807079-000  
382A023-4/42-0



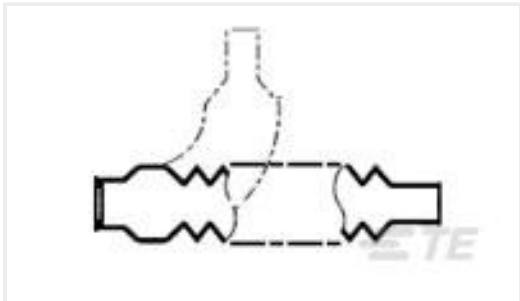
TE 产品编号823279-000  
382A012-4/42-0



TE 产品编号601036-000  
[D-602-45](#)



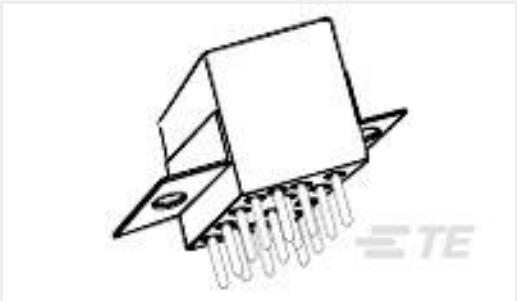
TE 产品编号187788-000  
[SO63-3-00](#)



TE 产品编号889087-000  
[202C621-71/42-0](#)



TE 产品编号31897  
[PIDG R 22-16COMM 22-18MIL 3/8](#)



TE 产品编号2-1617754-1  
[FCA-410-1622M=M83536/16-022M](#)



TE 产品编号278822-000  
[55A6376-26-0-9CS2060](#)

文档

产品图纸

[RECP ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YDTS24W21-41SNV001\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YDTS24W21-41SNV001\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YDTS24W21-41SNV001\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

英文版本