

DTS20F15-19SN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20F15-19SNV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 19 Position, .06mm [.1in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999：方形凸缘，15-19 插件



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **19**

中心线（间距）: **.06 mm [.1 in]**

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 D38999：方形凸缘，15-19 插件 \(99\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到线
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

Number of Positions	19
电源位置数量	0
信号位置数量	19
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	无电镀镍
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
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	D (15)
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.25 – 1.04 mm²
-----------	----------------

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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： Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)



Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)

物品安全使用说明：
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 CAT-D38999-DTS18S
D38999：直式插头，15-19 插件

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III



标准圆形连接器(50989)

客户还购买了

DTS20F15-19SN [V001]

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 19 Position, .06mm [.1in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating (Max)





TE 产品编号52403
PIDG 长簧片叉形舌片端子



TE 产品编号DTS20F15-35SB
D38999：方形凸缘，15-35 插件



TE 产品编号32497
PIDG 带凸缘叉形舌片端子



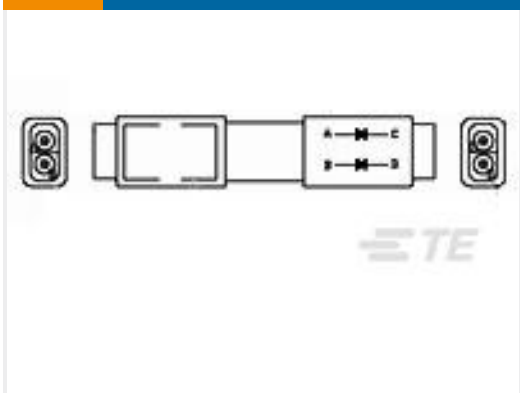
TE 产品编号YDTS26F15-19PNV001
D38999：直式插头，15-19 插件



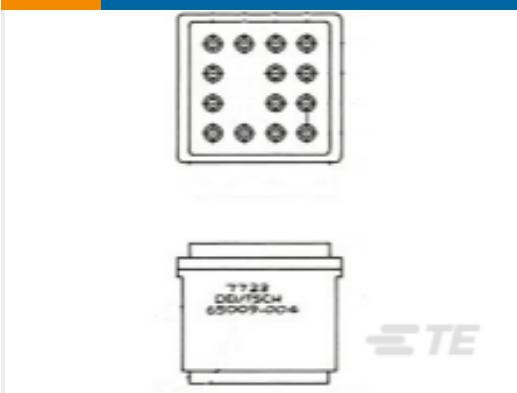
TE 产品编号ABC03N-20S-4048
IN-LINE RECP



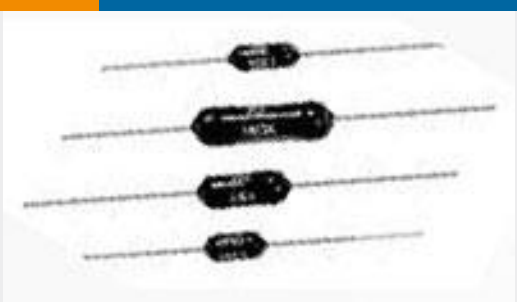
TE 产品编号EG2735-000
2022Y1422-9X



TE 产品编号591842-1
TERM JCT,DOUBLE SPLICE,SZ 20



TE 产品编号65009-004-513
MODULE ASSY



TE 产品编号8-1879631-0
H8 20K 1% 100PPM



TE 产品编号YDTS33F23RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 23 RCPT

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_YDTS20F15-19SNV001_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YDTS20F15-19SNV001_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YDTS20F15-19SNV001_E.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