

DTS20W15-97SN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20W15-97SNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 12 Position,
Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, DEUTSCH
38999 Series III

[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，15-97 插件



连接器系统: **线到面板, 线到面板**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 12

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 D38999：方形凸缘，15-97 插件 \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板, 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	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
位数	12
电源位置数量	4
信号位置数量	8
端子预装	No

电气特征



工作电压	600 VAC
------	---------

电压	1800 Vrms
----	-----------

主体特性

周边密封材料	硅胶
--------	----

环境保护	是
------	---

重量	21.8 g[.0481 lb]
----	------------------

贯穿件类型	否
-------	---

○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
------	---

外壳电镀材料	镉、外径, 镉、外径
--------	------------

外壳基材	铝 6061-T6
------	-----------

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 20)	8
--------------	---

端子数量 (尺寸 16)	4
--------------	---

端子额定电流 (最大值)	13 A
--------------	------

反向极性	否
------	---

端子布局方式	15 – 97
--------	---------

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	15
-----------	----

定位监控	时序
------	----

尺寸

组件长度	31.5 mm[1.24 in]
------	------------------

线径	.52 – 1.31 mm ²
----	----------------------------

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	500 Cycles
-------	------------

电路应用	电源和信号
------	-------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Cd (3.41% in Plating)</p> <p>Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)</p> <p>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。</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
--------	---------------



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-DTS23W
D38999：直式插头，15-97 插件

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(2587)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III



标准圆形连接器(9203)

客户还购买了



文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide

英文版本