

ASCX103-1PN-050 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ASCX

TE 内部编号 ASCX103-1PN-050

1 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Code, PTFE/Silicone, 3 Shell Size, Receptacle, Metal, Pin, DEUTSCH ASCX

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器

位数: 1

连接器系统: **线到线**

外壳电镀材料: **黑锌**

外壳基材: **铝合金**

极性代码: N

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

结构特性

工厂安装的后壳	否
位数	1
端子预装	No

主体特性

入口方式	后插
环境保护	带有
环境保护类型	密封
贯穿件类型	否
外壳电镀材料	黑锌
外壳基材	铝合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚四氟乙烯/硅胶
密封的	否

接触件特性

圆形连接器端子类型	插针
-----------	----

机械附件



接合固定类型	灯头插脚
面板安装特性类型	2 孔凸缘
接合对准	带有
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	3
-----------	---

尺寸

组件长度	29 mm
------	-------

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	7
流体阻力	浸入
工组温度范围	-55 – 175 °C[-67 – 347 °F]

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
-------	------------

其他

现场维修	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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in Component Part) Pb (3.5% in 74024568)



Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.43% in Component Part)

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

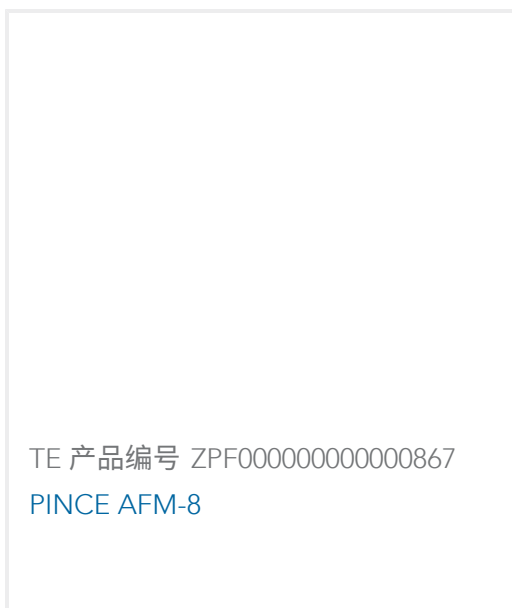
焊接工艺能力

回流焊接可达到 245°C

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



该系列中的其他产品 | DEUTSCH ASCX



客户还购买了



文档

产品图纸

[RECEPT ASSY INLINE AS SIZE 3 COAX](#)

英文版本

数据表/目录页

[DEUTSCH Autosport Interconnection Solutions](#)

英文版本

[AS Micro Xtra Lite HE](#)

英文版本