

AS012-04PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS 标准

TE 内部编号 AS012-04PN

4 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Code, Hard Dielectric/Silicone, 16 AWG, DEUTSCH AS Standard

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 4

连接器系统: 线到线

可密封: 是

外壳电镀材料: 黑锌

外壳基材: 铝合金

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
可密封	是
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	4
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	硬电介质/硅胶
-------------	---------

密封的	否
-----	---

接触件特性

端子数量（尺寸 16）	4
-------------	---

端子布局方式	12 – 4
--------	--------

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	12
-----------	----

尺寸

组件长度	33.5 mm
------	---------

线径	16 AWG
----	--------

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	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： Pb (1.2% in Contact) Pb (.4% in Shell) 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245℃

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 AS 标准



客户还购买了

AS012-04PN

4 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Code, Hard Dielectric/Silicone, 16 AWG, DEUTSCH AS Standard



TE 产品编号AS612-04PN
PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6

TE 产品编号ASU103-03SB-HE
RECEPT ASSY INLINE AS 3 WAY

TE 产品编号AS618-35PN
PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6

TE 产品编号ASL106-05SE-HE
RECEPT ASSY. IN-LINE AS MICRO MK3

TE 产品编号ASDD608-11SN
PLUG ASSY 8-11 AS DOUBLE DENSITY

TE 产品编号AS612-04SN
PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6

TE 产品编号ASU603-03PC-HE
PLUG ASSY AS 3 WAY

TE 产品编号ASL606-05PE-HE
PLUG ASSY. AS MICRO MK3.

TE 产品编号604935-ZZ
SOCKET ASSEMBLY.#23. AS MICRO MK3.

TE 产品编号GV-12
GASKETS FOR SIZE 12 AS CONNECTOR

文档

产品图纸
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0
英文版本

数据表/目录页
AS Micro Xtra Lite HE
英文版本
DEUTSCH Autosport Interconnection Solutions
英文版本