

ASDD612-41PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ASDD

TE 内部编号 ASDD612-41PN

DEUTSCH ASDD, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 41 Position, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Polarization 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



连接器系统: 线到线

Number of Positions: 41

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

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

结构特性

工厂安装的后壳	否
键控	键极化 N
Number of Positions	41
端子预装	No

主体特性

环境保护	带有
贯穿件类型	否
环境保护类型	密封
入口方式	后插
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

端子布局方式	12 – 41
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合固定类型	耦合环
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	19.2 mm
Wire Size	24 AWG

使用环境

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

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in Contact) 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℃

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 ZPF0000000000000867
PINCE AFM-8

该系列中的其他产品 | DEUTSCH ASDD

标准圆形连接器(155)

客户还购买了

ASDD612-41PN

DEUTSCH ASDD, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 41 Position, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Polarization Code, Hard Dielectric/Silicone



TE 产品编号AS010-35SN
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0

TE 产品编号769665-000
ST63-5-55-22-9

TE 产品编号480548-000
55A1151-24-0/2/4/5/6-9

TE 产品编号AS110-98PN
RECEPT.CABLE COUP.TYPE 1

TE 产品编号AS110-98SN
RECEPT.CABLE COUP.TYPE 1

TE 产品编号AS114-19SN
RECEPT.CABLE COUP.TYPE 1

TE 产品编号AS220-16PN
RECEPT.BOX MNTG.TYPE 2

TE 产品编号ASX602-03PN-HE
PLUG ASSY AS SIZE 2 3 WAY

TE 产品编号604927-31
PIN CONTACT.#23. AS MICRO MK3.

文档

产品图纸
PLUG ASSY 12-41 AS DOUBLE DENSITY
英文版本

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