

AS018-32PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS Standard

TE 内部编号 AS018-32PN

DEUTSCH AS Standard, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 32 Position, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Polarization Code

[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: 32

Sealable: 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

|          |      |
|----------|------|
| 产品类型     | 连接器  |
| 组件类型     | 电连接器 |
| 连接器系统    | 线到线  |
| Sealable | 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      |
| 键控                  | 键槽极化 N |
| Number of Positions | 32     |
| 端子预装                | No     |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 环境保护   | 带有 |
| 环境保护类型 | 密封 |
| 入口方式   | 后插 |
| 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 20） | 32      |
| 端子布局方式      | 18 – 32 |
| 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  |
| 接合对准     | 带有    |
| 面板安装特性类型 | 2 孔凸缘 |
| 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 | 18 |
|-----------|----|

尺寸

|           |         |
|-----------|---------|
| 组件长度      | 33.5 mm |
| Wire Size | 20 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in Contact)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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

TE 产品编号 ZPF000000000000867

PINCE AFM-8

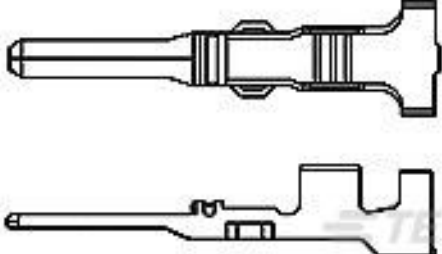
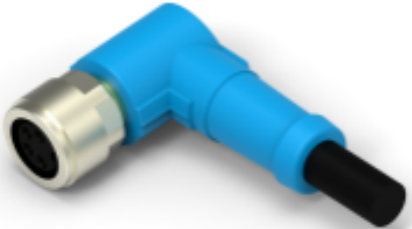
该系列中的其他产品 | DEUTSCH AS Standard

标准圆形连接器(567)

客户还购买了





|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号727361-000<br/>202A111-25/225-0</p>                                |  <p>TE 产品编号282104-1<br/>AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 2P CA</p> |  <p>TE 产品编号345807-1<br/>ECONO CONT. TAB</p>                    |  <p>TE 产品编号927770-3<br/>JPT REC 2.8 Contact SWS Sn</p> |
|  <p>TE 产品编号T4061410004-002<br/>M8 CABLE RA FEMALE 1.0M 4POS<br/>PVC CABLE</p> |  <p>TE 产品编号350779-4<br/>04P UMNL PLUG HSG UL94VO</p>        |  <p>TE 产品编号345259-1<br/>ANTI-BACKOUT 6WAY TAB<br/>HSGECONO</p> |  <p>TE 产品编号216019-000<br/>55A0111-14-6</p>             |
|  <p>TE 产品编号AS010-35PN<br/>RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0</p>                      |  <p>TE 产品编号919008-000<br/>ST63-4-55-24-90</p>            |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |

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  
Autosport Interconnection Solutions  
英文版本