

AS416-35SN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS 标准

TE 内部编号 AS416-35SN

Wire-to-Wire, Circular Connector Plug, 55 Position, Shell Size 16, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, Code N, DEUTSCH AS Standard

[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

位数: 55

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

|         |         |
|---------|---------|
| 组件类型    | 电连接器    |
| 连接器产品类型 | 连接器组件   |
| 连接器系统   | 线到线     |
| 可密封     | 是       |
| 圆形连接器种类 | 圆形连接器插头 |
| 外壳类型    | 金属      |

结构特性

|         |    |
|---------|----|
| 工厂安装的后壳 | 否  |
| 位数      | 55 |
| 端子预装    | No |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 环境保护类型 | 密封  |
| 贯穿件类型  | 否   |
| 入口方式   | 后插  |
| 环境保护   | 带有  |
| 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 22D） | 55      |
| 端子布局方式       | 16 – 35 |
| 圆形连接器端子类型    | 插座      |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 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 | 16 |
|-----------|----|

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 组件长度 | 33.5 mm |
| 线径   | 22 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                                      | Compliant with Exemptions                          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant with Exemptions                          |
| 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 | 有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold |



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)  
Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240)  
SVHC > Threshold:  
Pb (1.2% in Contact)  
**Article Safe Usage Statements:**  
Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

卤素含量

Not Yet Reviewed for halogen content

焊接工艺能力

Reflow solder capable to 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 ZPF0000000000000867  
[PINCE AFM-8](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH AS 标准](#)

[标准圆形连接器\(543\)](#)

[连接器盖帽\(22\)](#)

客户还购买了



AS416-35SN

Wire-to-Wire, Circular Connector Plug, 55 Position, Shell Size 16, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, Code N, DEUTSCH AS Standard



TE 产品编号358279-000  
[382C312-50-01-0](#)

TE 产品编号ZPF000000000007174  
[983-0RS 08-98 PN](#)

TE 产品编号ZPF000000000001261  
[097-0267-16 A1267](#)

TE 产品编号CAT-HST-BSTS  
[BSTS/BSTS-FR 热缩管](#)

TE 产品编号1616058-6  
[A703CD \(FAA/PMA\)=RELAY](#)

TE 产品编号1617147-5  
[JMGAP-26P = M39016/17-030P](#)

TE 产品编号1617807-5  
[FC-335-SY8= RELAY, 3PST](#)

文档

产品图纸

[RECEPT.FLANGELESS. MNT.TYPE 4.](#)

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