

# CA-19P1N126Y00 - 设备连接器 板前安装



1619852  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1619852>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



M23，设备连接器 板前安装，系列: CA，直头，屏蔽: 有，用于标准和SPEEDCON连锁，位数: 16+3，旋转方向: 标准，触点类型: 针式插头，焊接，轴向密封，编码: N，根据RoHS II指令（不含豁免条款6c，即铅含量<0.1%），本产品预计自2025年第三季度起实现无铅化；如需提前获得无铅替代品，可应要求提供

## 优势

- 防护等级高，可在现场安全使用
- 连接器可以灵活地现场组装
- 持续的EMC保护，确保可靠传输信号
- 焊接连接：成熟的连接技术，适合各种李兹线
- 应用特定的壁式安装，可选择采用螺纹或防旋转保护以及锁紧螺母

## 商业数据

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 订货号        | 1619852         |
| 包装单位       | 1 pc            |
| 最小订货量      | 1 pc            |
| 销售关键代码     | ABRAEL          |
| 产品关键代码     | ABRAEL          |
| 目录页面       | 页码97 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4046356821148   |
| 单件重量（含包装）  | 31.9 g          |
| 单件重量（不含包装） | 25.244 g        |
| 原产地        | DE              |

# CA-19P1N126Y00 - 设备连接器 板前安装



1619852  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1619852>

## 技术数据

### 产品属性

|      |            |
|------|------------|
| 产品类型 | 圆形连接器（设备侧） |
|------|------------|

### 连接器

#### 绝缘体

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 编码                   | N                  |
| 接触件材料                | CuZn               |
| 材料接触表面               | Ni/Au              |
| 插／拔周期                | 100                |
| 连接方式                 | 焊接                 |
| 触点类型                 | 针式插头               |
| 应用                   | 信号                 |
| 位数                   | 19                 |
| 旋转方向                 | 标准                 |
| 连接图表                 | 16+3               |
| 数目 插针 (触点组1)         | 3                  |
| 直径 插针 (触点组1)         | 1.5 mm             |
| 李兹导线容量 最小 插针 (触点组1)  | 0.08 mm²           |
| 李兹导线容量 最大值 插针 (触点组1) | 1 mm²              |
| 额定电流 插针 (触点组1)       | 10 A (适用于最大导线横截面)  |
| 标称工作电压 插针 (触点组1)     | 48 V AC<br>74 V DC |
| 额定浪涌电压               | 1.5 kV             |
| 过电压等级                | III                |
| 污染等级                 | 3                  |
| 数目 触点                | 16                 |
| 直径 触点                | 1 mm               |
| 李兹导线容量 最小 触点         | 0.08 mm²           |
| 李兹导线容量 最大值 触点        | 1 mm²              |
| 额定电流 通过信号触点          | 8 A                |
| 标称工作电压 触点            | 48 V AC<br>74 V DC |
| 安装高度                 | 2000 m             |

#### 外壳

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 订货信息:      | 如果需要，单独订购锁紧螺母   |
| 螺纹类型       | M23             |
| 锁紧方式       | 用于标准和SPEEDCON连锁 |
| Pg螺钉连接     | 无               |
| 外壳材料       | GD-Zn           |
| 保护等级 (插拔式) | IP67            |

# CA-19P1N126Y00 - 设备连接器 板前安装



1619852

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1619852>

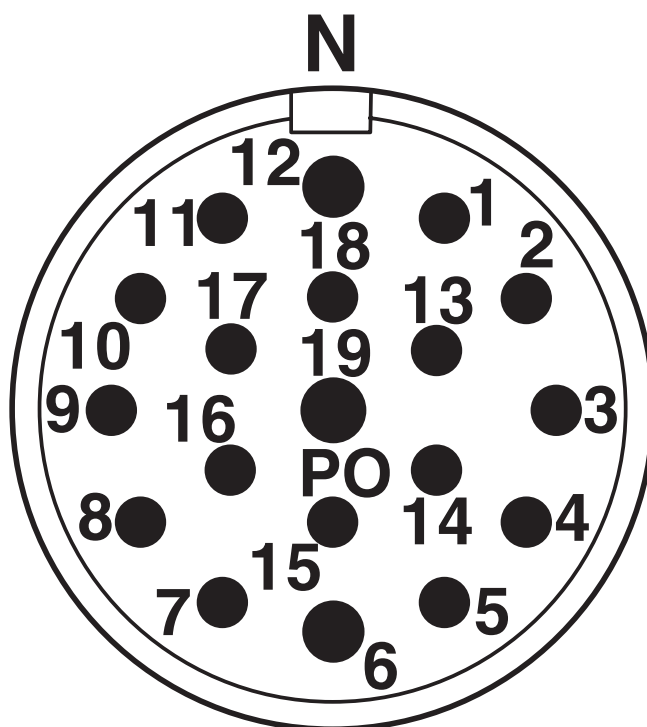
## 环境和真实条件

### 环境条件

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 环境温度（运行） | -40 °C ... 125 °C |
|----------|-------------------|

## 图纸

示意图



连接器针脚分配

# CA-19P1N126Y00 - 设备连接器 板前安装



1619852

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1619852>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1619852>

| cUL认证<br>认证ID: E335019-20141210 |                    |                    |         |                     |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                                 | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
| 电源                              | 48 V               | 6 A                | 18      | -                   |
| 信号                              | 48 V               | 5 A                | 18      | -                   |

| UL认证<br>认证ID: E335019-20141210 |                    |                    |         |                     |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                                | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
| 电源                             | 48 V               | 10 A               | 18      | -                   |
| 信号                             | 48 V               | 8 A                | 18      | -                   |

# CA-19P1N126Y00 - 设备连接器 板前安装



1619852

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1619852>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# CA-19P1N126Y00 - 设备连接器 板前安装



1619852  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1619852>

## 产品环境合规性

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS                                |                                                                     |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是                                                                   |
| 已知的豁免条款                                | 6(c)                                                                |
| China RoHS                             |                                                                     |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                             |
|                                        | 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
| EU REACH SVHC                          |                                                                     |
| 《REACH候选物质注释》（CAS编号）                   | Lead（CAS编号: 7439-92-1）                                              |
| SCIP                                   | 94eeff06-a72a-4cf1-9fff-0c57a82ac35b                                |

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)