

# G-INS-PG42-M68N-PNES-LG - 电缆密封



1424493

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424493>

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。



电缆密封，螺钉连接材料: PA，应用: 标准，电缆外径 30 mm ... 38 mm，屏蔽: 无，连接螺纹: Pg42，颜色: 浅灰RAL 7035

## 优势

- 塑料材料符合UL 746C f1

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 1424493          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | AF7DCX           |
| 产品关键代码     | AF7DCX           |
| 目录页面       | 页码687 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4055626373232    |
| 单件重量（含包装）  | 90.5 g           |
| 单件重量（不含包装） | 90.5 g           |
| 原产地        | TR               |

技术数据

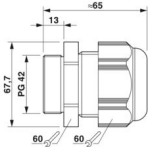
安装

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 组装说明 | 1) 以正确的扭矩将螺钉连接支架安装在外壳中 2) 插入电缆 3) 以正确的扭矩拧紧联管螺母 |
|------|------------------------------------------------|

产品属性

|       |         |
|-------|---------|
| 产品类型  | 电缆螺钉密封件 |
| 应用    | 标准      |
| 导线数   | 1       |
| 制造厂家  | BIMED   |
| 制造商分配 | BS-19   |
| 屏蔽    | 无       |

尺寸

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸图      |  |
| 长度       | 65 mm                                                                                |
| 连接螺纹长度   | 13 mm                                                                                |
| 孔径       | 54.1 mm ... 54.4 mm                                                                  |
| 接合螺母扳手规格 | 60 mm                                                                                |
| 扳手规格, 支架 | 60 mm                                                                                |
| 六边形角度尺寸  | 67.7 mm                                                                              |
| 连接侧螺纹类型  | Pg42                                                                                 |

连接数据

|      |                    |
|------|--------------------|
| 紧固扭矩 | 20 Nm ±1 Nm (接线螺母) |
|      | 14 Nm (支持)         |

材料规格

|               |               |
|---------------|---------------|
| 颜色            | 浅灰 (RAL 7035) |
| 阻燃等级, 符合UL 94 | V2            |
| 密封材料 电缆密封件    | CR            |
| 螺钉连接材料        | PA            |

电缆/电线

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 电缆外径 电缆1 | 30 mm ... 38 mm              |
| 电缆外径     | 30 mm ... 38 mm (用于UL 514 B) |

环境和真实条件

1424493

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424493>

环境条件

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 保护等级        | IP66                   |
|             | IP68 (5 bar / 0.5 h)   |
| 壳体等级 (NEMA) | 1                      |
|             | 4                      |
|             | 4X                     |
|             | 12                     |
|             | 13                     |
| 环境温度 (运行)   | -40 °C ... 100 °C (静态) |

# G-INS-PG42-M68N-PNES-LG - 电缆密封

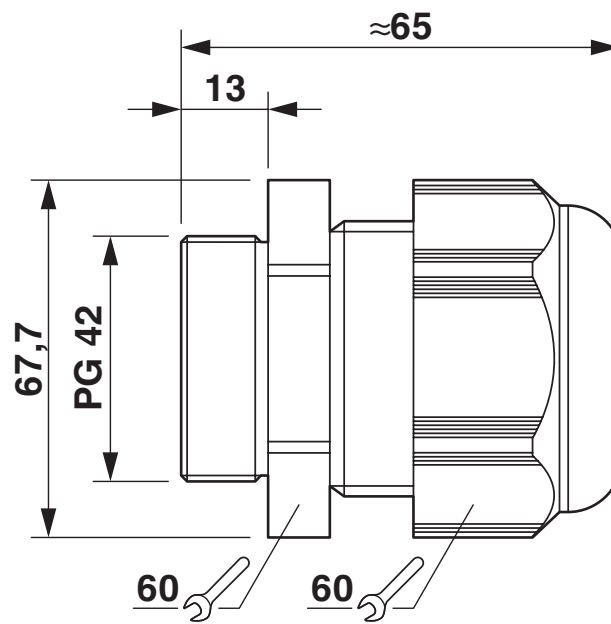
1424493

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424493>



## 图纸

尺寸图



尺寸图

1424493

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424493>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424493>

**DNV**  
认证ID: TAE00003VWX

**CSA**  
认证ID: 115116

**UL认证**  
认证ID: E199260

分类

ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27144432 |
| ECLASS-12.0 | 27140801 |
| ECLASS-13.0 | 27140801 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000441 |
|----------|----------|

UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121300 |
|-------------|----------|

产品环境合规性

EU RoHS

|                  |        |
|------------------|--------|
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》 | 是, 无豁免 |
|------------------|--------|

China RoHS

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E      |
|                                        | 没有超过限值的危险物质 |

EU REACH SVHC

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 《REACH候选物质注释》(CAS编号) | 相关物质重量百分比不超过0.1% |
|----------------------|------------------|

Phoenix Contact 2025 Å© - 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)