

# G-INS-M50-L68N-NNES-S - 电缆密封



1411168

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411168>

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: 镀镍铜，应用: 标准，电缆外径 27 mm ... 38 mm，屏蔽: 无，连接螺纹: M50 x 1.5，颜色: 银色，带O型圈

## 商业数据

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 订货号         | 1411168          |
| 包装单位        | 1 pc             |
| 最小订货量       | 1 pc             |
| 销售关键代码      | AF7DAX           |
| 产品关键代码      | AF7DAX           |
| 目录页面        | 页码688 (C-2-2019) |
| GTIN        | 4046356923026    |
| 单件重量 (含包装)  | 298 g            |
| 单件重量 (不含包装) | 290.5 g          |
| 原产地         | TR               |

# G-INS-M50-L68N-NNES-S - 电缆密封

1411168

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411168>



## 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  | BMBC-E6 |
| 屏蔽     | 无       |
| 固线夹的操作 | A       |

### 特性

|          |   |
|----------|---|
| 冲击类别     | 7 |
| 设计结构，固线夹 | A |

### 尺寸

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 尺寸图      |                     |
| 长度       | 61 mm               |
| 连接螺纹长度   | 9 mm                |
| 孔径       | 50.1 mm ... 50.3 mm |
| 接合螺母扳手规格 | 58 mm               |
| 扳手规格，支架  | 58 mm               |
| 六边形角度尺寸  | 64 mm               |
| 连接侧螺纹类型  | M50 x 1.5           |
| 螺距       | 1.5 mm              |

### 连接数据

|      |                    |
|------|--------------------|
| 紧固扭矩 | 30 Nm ±2 Nm (接线螺母) |
|      | 18 Nm (支持)         |

### 材料规格

|            |      |
|------------|------|
| 颜色         | 黄铜色  |
| 标识材料 压缩环   | PA 6 |
| 密封材料 O形圈   | 丁苯橡胶 |
| 密封材料 电缆密封件 | CR   |

# G-INS-M50-L68N-NNES-S - 电缆密封



1411168

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411168>

|        |     |
|--------|-----|
| 螺钉连接材料 | 镀镍铜 |
|--------|-----|

电缆/电线

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 电缆外径 电缆1 | 27 mm ... 38 mm              |
| 电缆外径     | 30 mm ... 38 mm (用于UL 514 B) |
| 无卤素      | 否                            |

环境和真实条件

环境条件

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 保护等级        | IP66                            |
|             | IP68 (5 bar , 30分钟)             |
|             | IP69 (DIN EN 60529 / IEC 60529) |
| 壳体等级 (NEMA) | 4X                              |
| 环境温度 (运行)   | -40 °C ... 100 °C (静态)          |

# G-INS-M50-L68N-NNES-S - 电缆密封

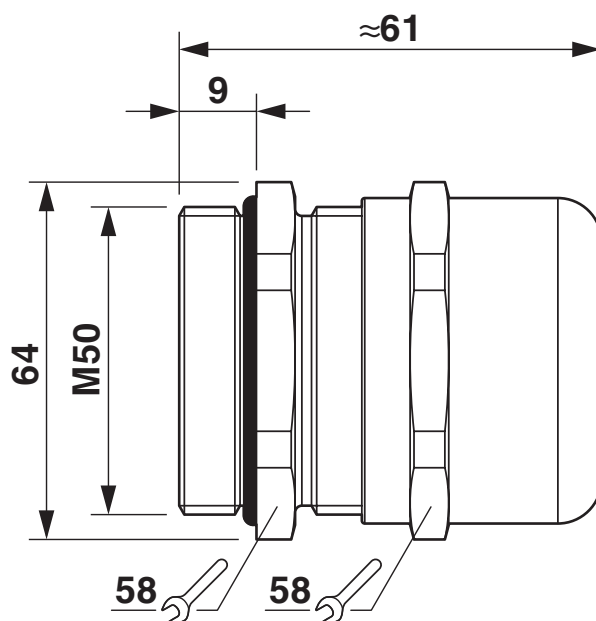
1411168

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411168>



## 图纸

尺寸图



尺寸图

1411168

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411168>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411168>

**DNV**  
认证ID: TAE00003WVY

**UL认证**  
认证ID: E199260

**cUL Listed**  
认证ID: E199260

**cULus Listed**

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                                                                   |
| 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                                   | e1288c98-797a-4d05-8c89-2adf5c558c95                                |