

# HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - 壳体

1407642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407642>



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。



插头外壳 B16，适用单锁扣，标识材料: PA 6.6-FR，电缆出线: 1，直头/水平，高度: 78 mm，  
电缆密封: 无，标准

## 优势

- 灵活的电缆出向，水平或垂直
- 成本低于金属型号
- 重量轻
- 低冷凝风险

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 1407642          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | AF7APL           |
| 产品关键代码     | AF7APL           |
| 目录页面       | 页码618 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4046356777063    |
| 单件重量（含包装）  | 102.2 g          |
| 单件重量（不含包装） | 100 g            |
| 原产地        | PL               |

# HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - 壳体

1407642

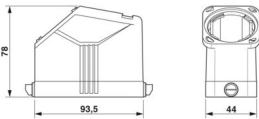
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407642>



## 技术数据

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 说明 |                                                           |
| 概述 | 适用插芯HC-B16、BB32、D40、DD72、HS6、HV6、M、K、HV06-I-PR、HV 6-E...C |

|        |          |
|--------|----------|
| 产品属性   |          |
| 产品类型   | 带锁扣的外壳   |
| 外壳类型   | 插头外壳     |
| 产品系列   | HC-EVO-B |
| 应用     | 标准       |
| 类型     | B16      |
| 出线口编号  | 1        |
| 型号     | 高型设计     |
| 电缆出口   | 直头       |
| Pg螺钉连接 | 无        |

|     |                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸  |                                                                                      |
| 尺寸图 |  |
| 宽度  | 44 mm                                                                                |
| 高度  | 78 mm                                                                                |
| 长度  | 93.5 mm                                                                              |

|              |           |
|--------------|-----------|
| 材料规格         |           |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0 (外壳)   |
| 外壳材料         | PA 6.6-FR |

|      |    |
|------|----|
| 机械特性 |    |
| 机械参数 |    |
| 锁紧类型 | 针脚 |

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| 安装   |                                                               |
| 组装说明 | 插头底座外壳必须采用EVO螺钉连接。EVO螺钉连接有四种尺寸。可实现垂直或侧面出线。须借助例如套管扳手来安装EVO螺钉连接 |

|             |             |
|-------------|-------------|
| 环境和真实条件     |             |
| 环境条件        |             |
| 保护等级        | IP66        |
| 壳体等级 (NEMA) | 12 (UL 50e) |

# HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - 壳体



1407642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407642>

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 冲击强度     | IK08              |
| 环境温度（运行） | -40 °C ... 125 °C |

# HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - 壳体

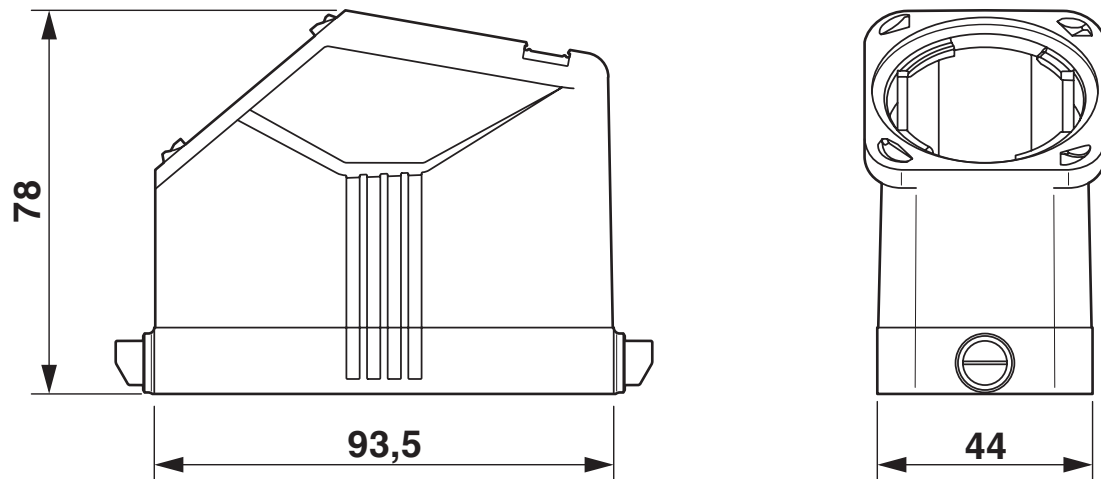
1407642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407642>



## 图纸

尺寸图



尺寸图

## 认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407642>

### DNV

认证ID: TAE000037S



### cUL认证

认证ID: E255026



### UL认证

认证ID: E255026



### EAC

认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102

### cULus认证

# HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - 壳体



1407642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407642>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440202 |
| ECLASS-12.0 | 27440202 |
| ECLASS-13.0 | 27440202 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000437 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

# HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - 壳体

1407642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407642>



## 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% |
|----------------------|------------------|

### EF3.0 气候变化

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e 千克 | 0.779千克二氧化碳当量 |
|---------|---------------|

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)