

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - 壳体



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

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。

面板安装底座 M1，带单锁扣，标识材料: PA，高度: 24 mm，电缆密封: 无，保护盖: 否，标准，适用模块化插芯



## 商业数据

订货号	1424437
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7APB
产品关键代码	AF7APB
目录页面	页码595 (C-2-2019)
GTIN	4055626372563
单件重量 (含包装)	47.6 g
单件重量 (不含包装)	22.22 g
原产地	CN

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - 壳体



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

## 技术数据

### 说明

概述

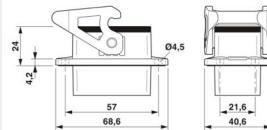
用于HEAVYCON modular系统的单模块宽度模块化插芯

### 产品属性

产品类型	带锁扣的外壳
外壳类型	面板安装底座
应用	标准
类型	M1
保护盖	否
屏蔽	无
Pg螺钉连接	无

### 尺寸

尺寸图



宽度	40.6 mm
高度	24 mm
长度	68.6 mm
钻孔距离，水平	57 mm
钻孔距离，垂直	21.6 mm
孔径	4.5 mm

### 安装尺寸

开口宽度	28.6 mm
开口长度	48.2 mm

### 材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0 (外壳)
	V0 (互锁)
密封材料	NBR，导电
外壳材料	PA
锁扣材料	PA

### 机械特性

#### 机械参数

锁紧类型	锁扣
------	----

### 连接数据

紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.8 Nm (用于面板安装底座上的M3安装螺钉)
------	--------------------------------------

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - 壳体



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

## 安装

### 组装说明

壳体中可安放所有具有单模块宽度的菲尼克斯电气模块。例外情况：由于缺少旋转保护，订货号为1423962和1423961的插拔式TWIN模块可能无法使用。

外壳中可安放所有具有单模块宽度的菲尼克斯电气模块。例外：插拔式TWIN模块，订货号 1423962和1423961，因缺少旋转保护而不能使用。

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级	IP66
冲击强度	IK06
环境温度（运行）	-40 °C ... 125 °C

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - 壳体

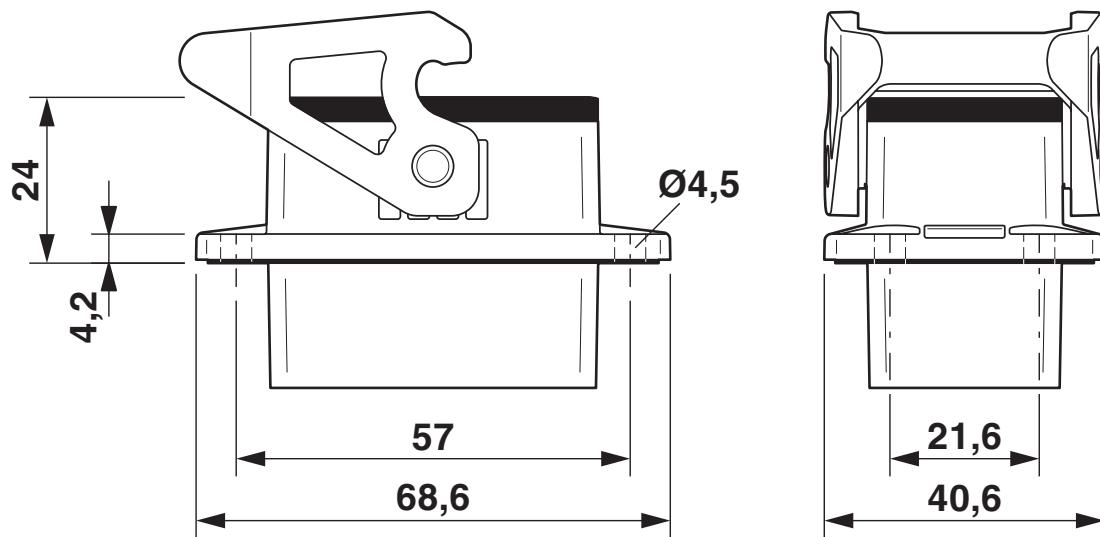


1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

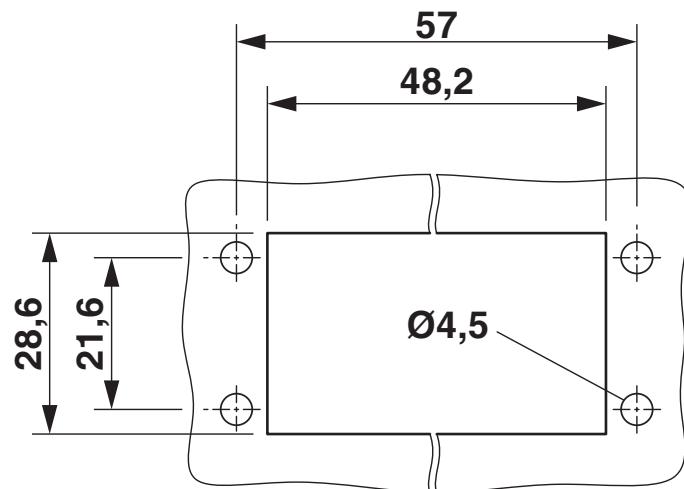
图纸

尺寸图



尺寸图

尺寸图



面板开口

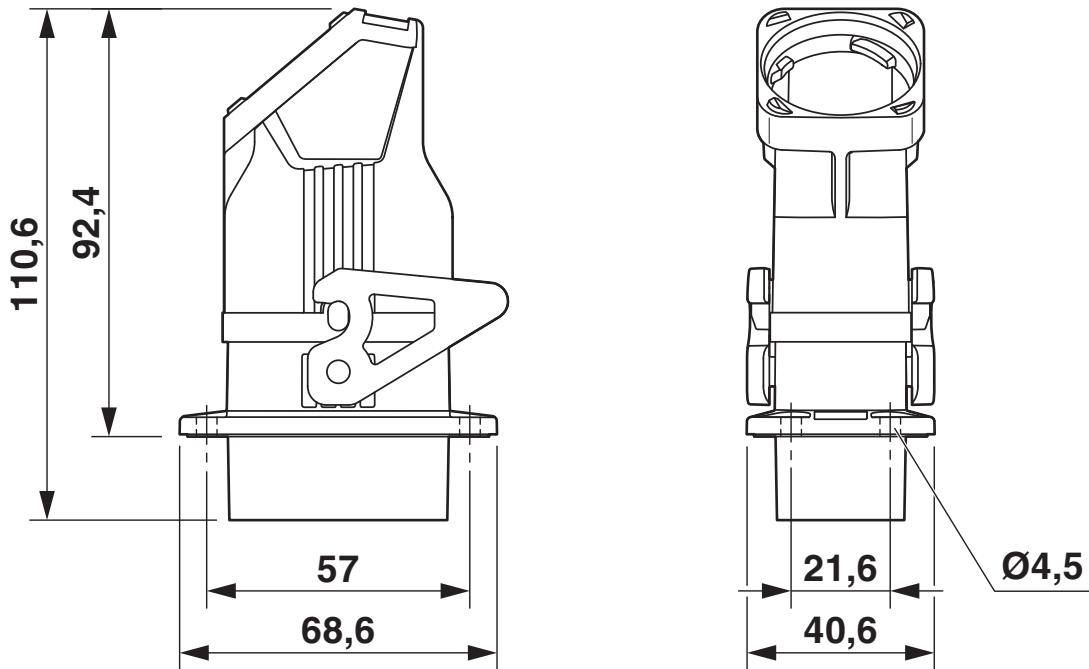
# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - 壳体



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

尺寸图



图示中可能包含其他产品。

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - 壳体



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

**DNV**

认证ID: TAE000037S



**cUL认证**

认证ID: E255026



**UL认证**

认证ID: E255026

**cULus认证**

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - 壳体



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

## 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-M1-BWS-PLRBK - 壳体



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424437>

## 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 © - 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)