

# HC-ADV-B10-HLWH-BLANK-ELC-AL - 壳体

1420051

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420051>



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 B10，带螺钉锁紧装置，标识材料：压铸铝，耐盐水，可定制，高度：74 mm，电缆密封：无，海上作业/EMC，没有用于螺钉连接的螺纹开口，导电密封件（EMC特性）

## 商业数据

订货号	1420051
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7APH
产品关键代码	AF7APH
目录页面	页码603 (C-2-2019)
GTIN	4055626201467
单件重量（含包装）	237.6 g
单件重量（不含包装）	237 g
原产地	CN

# HC-ADV-B10-HLWH-BLANK-ELC-AL - 壳体

1420051

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420051>



## 技术数据

### 说明

#### 概述

适用插芯HC-B10、BB18、DD24、M、K8/24

### 产品属性

产品类型	外壳，带螺钉锁紧装置
外壳类型	插头外壳
产品系列	HC-ADV
应用	海上作业/EMC
类型	B10
型号	矮型设计
固定螺钉	M6 (螺钉头：6mm外六角螺钉)
屏蔽	有
电缆出口	可定制
Pg螺钉连接	无

### 连接数据

#### 紧固扭矩

3 Nm ... 5 Nm (用于插头壳体上的M6安装螺钉)

### 尺寸

尺寸图	
宽度	57 mm
高度	74 mm
长度	105 mm

#### 安装尺寸

开口宽度	35 mm
开口长度	65 mm

### 材料规格

密封材料	NBR，导电
外壳材料	压铸铝，耐盐水
外壳表面材料	无镀层
锁扣材料	不锈钢

### 环境和真实条件

#### 环境条件

保护等级	IP66
	IP68 (0.2 bar/24 h)

	IP69 (ISO 20653:2013-02)
壳体等级 (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
冲击强度	IK09
环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C

## 机械特性

### 机械参数

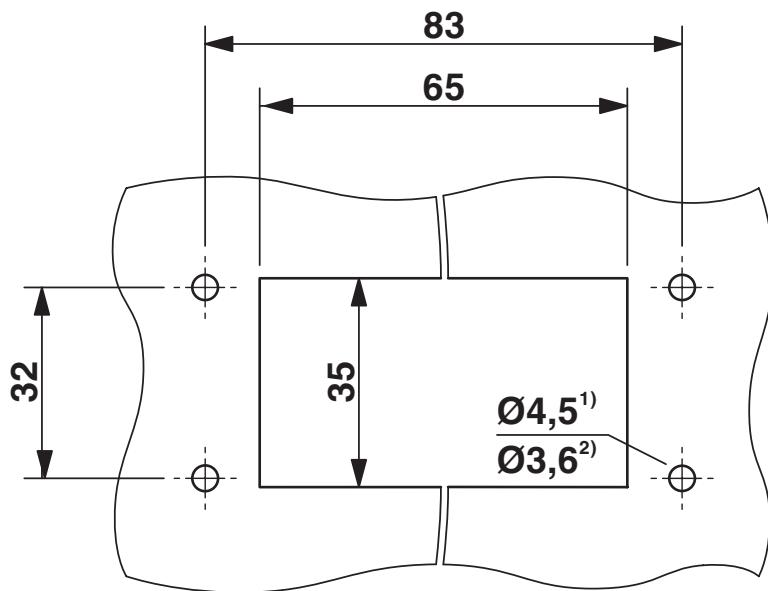
锁紧类型	螺钉
------	----

## 安装

组装说明	为保证即使在斜插入的情况下接地导线接点也能发挥其功能，两个面板安装法兰必须与金属安装面板有足够的电气接触。
固定螺钉	M6 (螺钉头：6mm外六角螺钉)

## 图纸

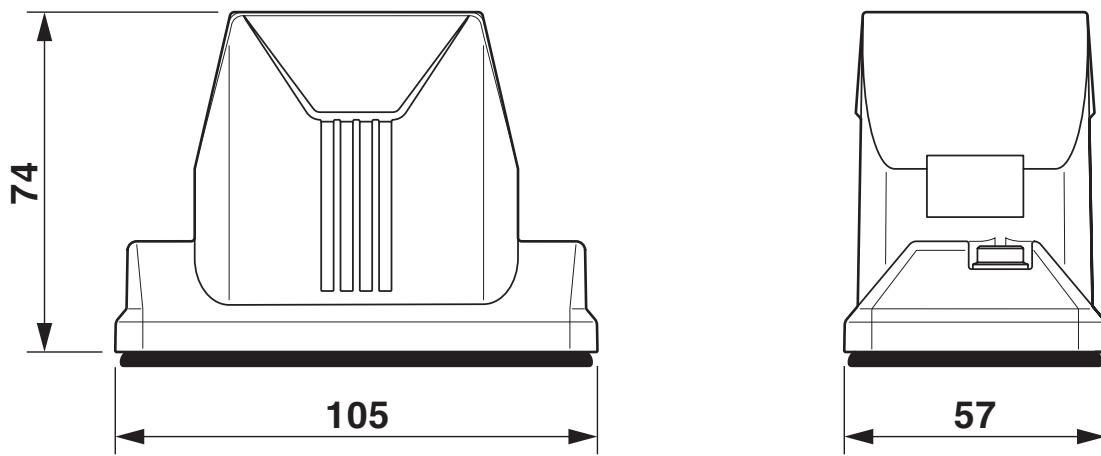
尺寸图



### 安装开口

- 1) 使用M4螺钉时
- 2) 使用自攻梅花头螺钉<sup>②</sup>时 ( Torx<sup>®</sup> 20 , M4 )

尺寸图



尺寸图

# HC-ADV-B10-HLWH-BLANK-ELC-AL - 壳体

1420051

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420051>



## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420051>

**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**

1420051

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420051>

## 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
-------------	----------

## 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)