

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。



面板式安装底座外壳 B16，适用双锁扣，标识材料: PA 6.6-FR，保护盖板材料: PC，电缆出线: 2，水平，2x M25，高度: 84 mm，电缆密封: 无，保护盖: 是，标准，包括2个减径适配器

优势

- 成本低于金属型号
- 成本低于金属型号
- 重量轻
- 低冷凝风险

商业数据

订货号	1421458
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626 (C-2-2019)
GTIN	4055626265018
单件重量（含包装）	225.5 g
单件重量（不含包装）	225.5 g
原产地	PL

# HC-EVO-B16-SHFDC-2SSM25-PLRBK - 壳体

1421458

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421458>



## 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	面板式安装底座外壳
产品系列	HC-EVO-B
应用	标准
类型	B16
出线口编号	2
螺钉连接类型	2x M25
型号	高型设计
保护盖	是
电缆出口	水平
Pg螺钉连接	无

### 尺寸

尺寸图	
宽度	57 mm
高度	84 mm
长度	117 mm
孔径	5.5 mm

### 材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0 (外壳) V0 (保护盖)
密封材料	NBR
外壳材料	PA 6.6-FR
保护盖板材料	PC

### 机械特性

机械参数	
螺钉连接类型	2x M25
锁紧类型	针脚

### 连接数据

紧固扭矩	2 Nm ... 3 Nm (用于表面安装壳体上的M5安装螺钉)
------	----------------------------------

安装

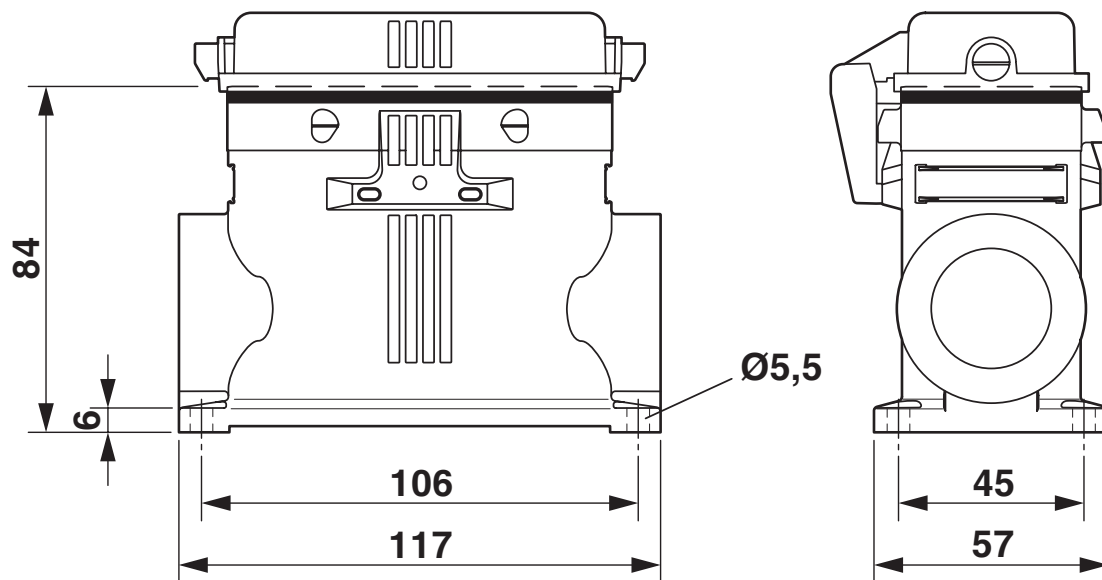
组装说明	提供两个塑料减径件M40至M25
	用于螺钉连接的两个开口处之一为密封，但可使用螺丝刀折断后开启。

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP66 (插入时)
	IP54 (带闭合的保护盖)
壳体等级 (NEMA)	12 (UL 50e)
冲击强度	IK09
环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C

## 图纸


尺寸图





尺寸图


认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421458>

**DNV**  
认证ID: TAE000037S

**EAC**  
认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102

**cUL认证**  
认证ID: E255026

**UL认证**  
认证ID: E255026

**cULus认证**

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%
----------------------	------------------

EF3.0 气候变化

CO2e 千克	2.014千克二氧化碳当量
---------	---------------