

# HC-HPR-D07-BAFH-EMR-BK - 壳体

1424635

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>



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 D7，适用螺钉锁紧，标识材料：锌模铸，高度：41.5 mm，电缆密封：无，保护盖：否，铁路应用场合，用于环境要求严格且满足电磁兼容要求，HPR系列，开放式底板



## 优势

- 振动和冲击：IEC 61373/EN 50155，1类，1B级

## 商业数据

订货号	1424635
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7AAJ
产品关键代码	AF7AAJ
GTIN	4055626375649
单件重量（含包装）	139.3 g
单件重量（不含包装）	139.3 g
原产地	CN

# HC-HPR-D07-BAFH-EMR-BK - 壳体

1424635

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>



## 技术数据

### 说明

#### 概述

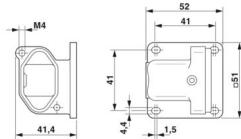
适用HC-D7 , D8 , A3 , A4 , B5 , HS2-D7 , Q5 , Q7 , Q12 插芯

### 产品属性

产品类型	外壳，带螺钉锁紧装置
外壳类型	面板安装底座
产品系列	HC-STA-D07
系列	HPR-D7
应用	铁路应用场合
类型	D7
保护盖	否
屏蔽	有
Pg螺钉连接	无

### 尺寸

#### 尺寸图



宽度

51 mm

高度

41.5 mm

长度

52 mm

孔径

4.4 mm

### 材料规格

密封材料	NBR
	NBR
外壳材料	锌模铸
外壳表面材料	粉末镀层，黑色

### 环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP66 (带密封螺钉) IP68 (0.4 bar / 30 分钟，带密封螺钉) IP69 (ISO 20653:2013-02)
冲击强度	IK09
环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C

### 机械特性

机械参数	
------	--

# HC-HPR-D07-BAFH-EMR-BK - 壳体

1424635

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>



锁紧类型

螺母

## 安装

组装说明

M4锁紧螺钉，开槽六角头螺钉（扳手尺寸7），拧紧扭矩：1 Nm。应取下针式插芯的密封。螺钉连接的最大螺纹长度：6 mm

用密封螺钉将插芯安装在外壳内

# HC-HPR-D07-BAFH-EMR-BK - 壳体

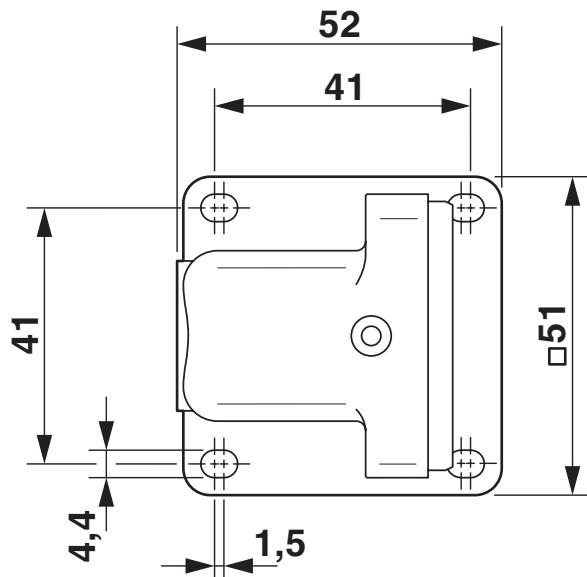
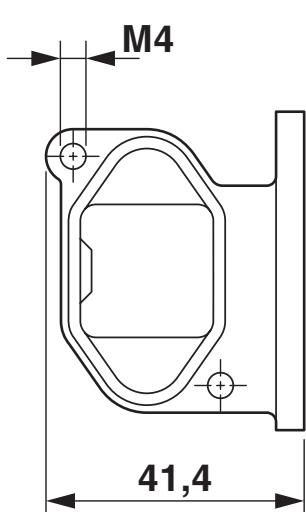


1424635

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>

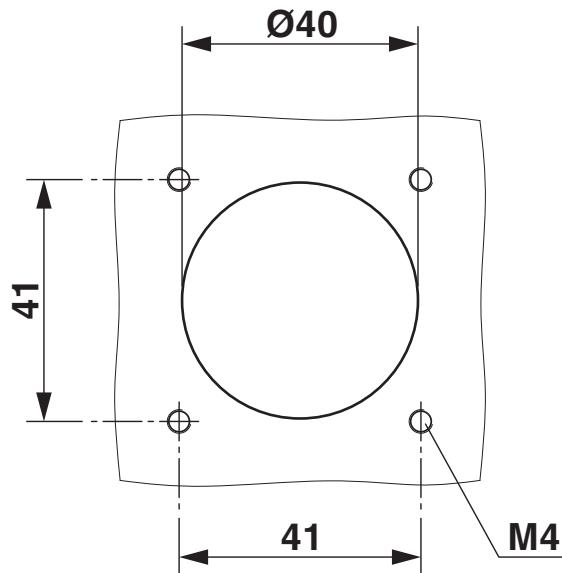
## 图纸

尺寸图



尺寸图

尺寸图



面板开口

# HC-HPR-D07-BAFH-EMR-BK - 壳体

1424635

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>



## 认证

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>

**DNV**

认证ID: TAE000037S

**EAC**

**EAC**

认证ID: EAC-Zulassung

# HC-HPR-D07-BAFH-EMR-BK - 壳体

1424635

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>



## 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-HPR-D07-BAFH-EMR-BK - 壳体

1424635

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424635>



## 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)