

# BC 161,6-KIT-U11-7035 + 6SPTA12 - 外壳组件



1311011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1311011>

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。



DIN导轨壳体，可用于符合DIN 43880标准要求的配电板，用于安装在DIN导轨上，带透明铰链式防护盖，颜色: 黑色 (类似 RAL 9005)，宽度: 161.6 mm，高度: 89.7 mm，深度: 60.7 mm，包括6个固定式连接器，12位，直插式，用于1 mm<sup>2</sup>，额定电流：9 A，200 V，PCB表面: 12600 mm<sup>2</sup>

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 1311011       |
| 包装单位       | 1 pc          |
| 最小订货量      | 1 pc          |
| 销售关键代码     | ACHBAK        |
| 产品关键代码     | ACHBAK        |
| GTIN       | 4063151604110 |
| 单件重量（含包装）  | 198.7 g       |
| 单件重量（不含包装） | 198.7 g       |
| 原产地        | DE            |

# BC 161,6-KIT-U11-7035 + 6SPTA12 - 外壳组件



1311011

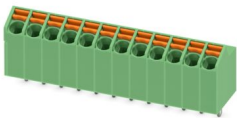
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1311011>

## 套件包括

### SPTA 1/12-3,5 - PCB端子

1752201

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1752201>



印制电路板终端，额定电流: 9 A，额定电压(III/2): 200 V，额定横截面: 1 mm<sup>2</sup>，电位数: 12，行数: 1，每行位数: 12，产品系列: SPTA 1/，针距: 3.5 mm，接线方式: 直插式弹簧连接，安装: 波峰焊，导线/PCB连接方向: 65°，颜色: 绿色，针脚排列: 直线排列，焊针[P]: 3.5 mm，每个电势的焊针数量: 1，包装类型: 纸箱包装

# BC 161,6-KIT-U11-7035 + 6SPTA12 - 外壳组件



1311011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1311011>

## 技术数据

### 说明

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 组装说明 | 请参阅下载区内提供的组装说明。                              |
| 概述   | 印刷电路板的表面规范用于定向目的，并且基于基本印刷电路板。壳体也可以容纳多个印刷电路板。 |

### 产品属性

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 产品类型 | 多层外壳设置                                                             |
| 外壳类型 | DIN导轨壳体，可用于符合DIN 43880标准要求的配电板                                     |
| 壳体系列 | BC                                                                 |
| 位数   | 72                                                                 |
| 最大位数 | 72 (针距: 3.5 mm)                                                    |
| 型号   | 用于安装在DIN导轨上，带透明铰链式防护盖<br>包括6个固定式连接器，12位，直插式，用于1 mm²，额定电流：9 A，200 V |
| 带通风口 | 是                                                                  |

### 尺寸

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 尺寸图            |                               |
| 宽度             | 161.6 mm                      |
| 高度             | 89.7 mm                       |
| 深度             | 60.7 mm                       |
| 从DIN导轨顶部边缘起的深度 | 54.7 mm                       |
| 水平针距           | 9 分区                          |
| 尺寸             | 81.54 mm x 157.5 mm (印刷电路板尺寸) |

### PCB设计

|        |                   |
|--------|-------------------|
| PCB板厚度 | 1.4 mm ... 1.8 mm |
|--------|-------------------|

### 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色 (下部壳体)    | 黑色 (RAL 9005) |
| 颜色 (上部壳体)    | 浅灰 (RAL 7035) |
| 颜色 (壳体端板)    | 透明            |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0            |
| 绝缘材料         | Polycarbonat  |
| 外壳材料         | PC            |

# BC 161,6-KIT-U11-7035 + 6SPTA12 - 外壳组件



1311011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1311011>

## 环境和真实条件

### 环境条件

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 要达到的最大IP编码  | IP20                       |
| 环境温度（运行）    | -40 °C ... 105 °C (根据功率损耗) |
| 环境温度（存放/运输） | -40 °C ... 70 °C           |
| 环境温度（组装）    | -5 °C ... 100 °C           |
| 相对湿度（存放/运输） | 95 %                       |

## PCB数据

|         |                   |
|---------|-------------------|
| PCB支架数量 | 9                 |
| PCB安装类型 | 锁扣                |
| 总PCB表面  | 12600 mm²         |
| PCB厚度   | 1.4 mm ... 1.8 mm |

## 安装

|      |              |
|------|--------------|
| 安装类型 | DIN导轨安装/壁式安装 |
|------|--------------|

## 包装规格

|       |      |
|-------|------|
| 包装类型  | 纸箱包装 |
| 外包装类型 | 纸箱   |

# BC 161,6-KIT-U11-7035 + 6SPTA12 - 外壳组件

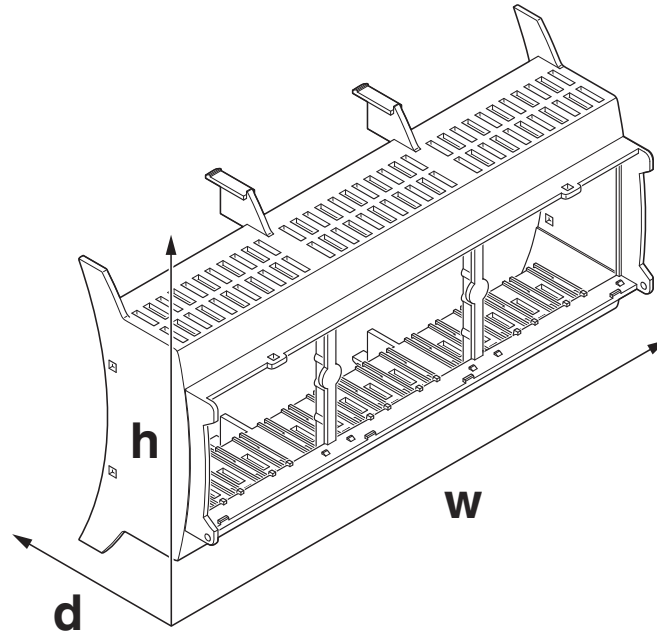
1311011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1311011>



## 图纸

尺寸图



用于展示产品项目尺寸的示意图。图中并不是所需的产品。详细信息请见“下载”选项卡下的产品图示。

# BC 161,6-KIT-U11-7035 + 6SPTA12 - 外壳组件



1311011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1311011>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190301 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001031 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# BC 161,6-KIT-U11-7035 + 6SPTA12 - 外壳组件



1311011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1311011>

## 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 Å© - 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)