

# BC 17,8 DKL R KMGY - 外壳盖板

2896144

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896144>



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， 盖板（不可拆卸）， 宽度: 17.8 mm，高度: 45 mm， 深度: 8 mm， 颜色: 浅灰 (类似 RAL 7035)



## 优势

- 配套的壳体和连接系统，可加快设备研发
- 楼宇自动化中各种应用的个性化在线配置
- 连接技术多样
- 可以安装在DIN导轨上或者墙上
- 可选DIN导轨安装型总线连接器和电源连接器系统
- 免工具安装
- 可提供总宽度可容纳一个至九个宽度单位的型号 (17.8 mm ... 161.6 mm)
- 符合DIN EN 43880标准

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 2896144          |
| 包装单位       | 10 pc            |
| 最小订货量      | 10 pc            |
| 销售关键代码     | ACHBAB           |
| 产品关键代码     | ACHBAB           |
| 目录页面       | 页码698 (C-1-2013) |
| GTIN       | 4046356096553    |
| 单件重量（含包装）  | 3.45 g           |
| 单件重量（不含包装） | 2.728 g          |
| 原产地        | DE               |

# BC 17,8 DKL R KMGY - 外壳盖板

2896144

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896144>



## 技术数据

### 说明

|      |               |
|------|---------------|
| 组装说明 | 请参阅下载区内的应用说明。 |
|------|---------------|

### 产品属性

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品类型 | 盖板                             |
| 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                             |
| 产品系列 | BC 17,8..                      |
| 型号   | 盖板（不可拆卸）                       |
| 带通风口 | 否                              |

### 尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 17.8 mm |
| 高度 | 45 mm   |
| 深度 | 8 mm    |

### 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色 (外壳)      | 浅灰 (RAL 7035) |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0            |
| 外壳材料         | PC            |
| 表面特性         | 未处理           |

### 环境和真实条件

#### 振动测试

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 规格      | IEC 60068-2-6:2007-12       |
| 频率      | 10 - 150 - 10 Hz            |
| 扫描速率    | 1倍频程/分钟                     |
| 振幅      | 0.15 mm (10 Hz ... 58.1 Hz) |
| 加速度     | 2g (58.1 Hz ... 150 Hz)     |
| 每轴的测试周期 | 2.5 h                       |
| 测试方向    | X-, Y- 与 Z-轴                |

#### 灼热线测试

|      |                        |
|------|------------------------|
| 规格   | IEC 60695-2-11:2014-02 |
| 温度   | 850 °C                 |
| 暴露时间 | 30 s                   |

#### 机械强度/滚桶

|      |                        |
|------|------------------------|
| 规格   | IEC 60068-2-31:2008-05 |
| 下降高度 | 50 cm                  |
| 频率   | 50                     |

#### 冲击

# BC 17,8 DKL R KMGY - 外壳盖板



2896144

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896144>

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 规格        | IEC 60068-2-27:2008-02 |
| 脉冲波形      | 半弦                     |
| 加速度       | 15g                    |
| 电击时间      | 11 毫秒                  |
| 每个方向的电击次数 | 3                      |
| 测试方向      | X-, Y- 与 Z-轴（正向与负向）    |

防护等级（IP代码）

|    |   |
|----|---|
| 规格 | IEC 60529:1989-11 + AMD 1:1999-11 + AMD 2:2013-08 |
|----|---|

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 %                       |

安装

|      |         |
|------|---------|
| 安装类型 | 与上部壳体锁紧 |
|------|---------|

包装规格

|      |    |
|------|----|
| 包装类型 | 盒装 |
|------|----|

# BC 17,8 DKL R KMGY - 外壳盖板



2896144

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896144>

## 认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896144>



UL认证

认证ID: E240868

# BC 17,8 DKL R KMGY - 外壳盖板



2896144

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896144>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002779 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# BC 17,8 DKL R KMGY - 外壳盖板

2896144

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2896144>



## 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)