

# AGK PT 8X6/M10 BU - 分接接线端子

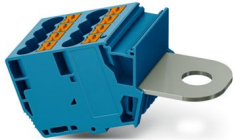


1083235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>

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。

分接接线端子，标称工作电压: 1000 V，额定电流: 41 A，连接量: 9，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 6 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，螺栓连接，第一层，安装方式: 安装在基座上，颜色: 蓝色



## 优势

- 可选的全绝缘分接端子可以进行电压分接
- 大面积标记

## 商业数据

订货号	1083235
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE2ZWX
产品关键代码	BE2ZWX
目录页面	页码119 (C-1-2019)
GTIN	4055626818764
单件重量 (含包装)	67.8 g
单件重量 (不含包装)	62.2 g
原产地	CN

# AGK PT 8X6/M10 BU - 分接接线端子

1083235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	分接接线端子
连接量	9
行数	1

### 绝缘特性

过电压类别	III
-------	-----

### 电气特性

额定浪涌电压	8 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W

### 连接数据

每层的连接数量	9
额定横截面	6 mm²
额定接线容量AWG	10

### 第一层

剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面（具有相同横截面的2根导线，带TWIN套管和塑料套管）	0.5 mm² ... 1.5 mm²
标称电流	41 A
最大负载电流	57 A
最大总电流	106 A (螺栓连接)
额定电压	1000 V
额定横截面	6 mm²

### 第一层

螺纹	M10
注意事项	连接螺栓
紧固扭矩	10 ... 20 Nm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
柔性导线横截面	6 mm² ... 120 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	10 ... 250 kcmil (按IEC标准修订)
标称电流	41 A

# AGK PT 8X6/M10 BU - 分接接线端子



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>

### 电缆端头

横截面范围AWG	(按IEC标准修订)
孔径	10.4 mm
宽度	32 mm
螺栓直径	10 mm
螺纹	M10

### 尺寸

宽度	31 mm
高度	72.6 mm
深度	32.3 mm
孔径	10.4 mm

### 材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA

### 机械特性

#### 机械参数

开口式侧板	否
-------	---

### 环境和真实条件

#### 环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

### 标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

### 安装

安装类型	安装在基座上
------	--------

# AGK PT 8X6/M10 BU - 分接接线端子

1083235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>



图纸

电路图



# AGK PT 8X6/M10 BU - 分接接线端子

1083235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>



## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>

DNV

认证ID: TAE000037B

EAC  
认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

<div><div></div><div>cULus认证 认证ID: E60425</div></div>				
	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
使用组 F				
输出	1000 V	50 A	20 - 8	-
输入	1000 V	100 A	-	-
使用组 E				
输出	1000 V	50 A	20 - 8	-
输入	1000 V	100 A	-	-

# AGK PT 8X6/M10 BU - 分接接线端子



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# AGK PT 8X6/M10 BU - 分接接线端子

1083235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083235>



## 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)