

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 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 mm²，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 mm ²
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 mm ² ... 10 mm ²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
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 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 6 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ²

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 mm ² ... 120 mm ²
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

EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

cULus

cULus认证

认证ID: E60425

	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
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 © - 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