

AGK 10-PTPOWER BU - 分接接线端子



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>

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: 1500 V，额定电流: 57 A，连接量: 2，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 10 mm²，横截面: 0.5 mm² - 16 mm²，安装方式: 安装在基座上，颜色: 蓝色

优势

- 大面积标记
- 可选的全绝缘分接端子可以进行电压分接
- 分接端子，用于插接到横向导轨中

商业数据

订货号	3260148
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136 (C-1-2019)
GTIN	4046356779081
单件重量 (含包装)	22.69 g
单件重量 (不含包装)	22.6 g
原产地	TR

技术数据

说明

概述	与PTPOWER 50、95、150和185 PowerTurn大电流接线端子组合使用
----	---

产品属性

产品类型	分接接线端子
连接量	2
行数	1
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	8 kV
额定条件下的最大功耗	1.82 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	10 mm²

第一层

剥线长度	18 mm
塞规	A6
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
横截面 AWG	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	20 ... 8 (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 ... 10 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 10 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 ... 4 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	1.5 mm² ... 4 mm²
标称电流	57 A
最大负载电流	57 A (所有连接导线的总电流不得超过最高负载电流)
额定电压	1500 V
额定横截面	10 mm²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm² ... 16 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	4 mm² ... 10 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	2.5 mm² ... 10 mm²

AGK 10-PTPOWER BU - 分接接线端子



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEX)

标识	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	1204517 SZF 1-0,6X3,5
防爆温度上升	40 K (51 A / 10 mm²)
额定绝缘电压	1000 V
输出	(永久)

Ex等级 常规

标称工作电压	1100 V
额定电流	50 A
最大负载电流	50 A
接触电阻	1.05 mΩ

Ex 连接数据 概述

套管长度	18 mm
剥线长度	18 mm
额定横截面	10 mm²
额定接线容量AWG	6
刚性接线容量	0.5 mm² ... 16 mm²
接线容量AWG	20 ... 6
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	1.5 mm²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	10 mm²
单线/接线点，柔性，带冷压头，不带塑料套管，AWG	20 ... 8

尺寸

宽度	18.5 mm
高度	35 mm
深度	34.7 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
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气，UL 746 B)	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg

AGK 10-PTPOWER BU - 分接接线端子



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>

表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

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（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（存放/运输）	30 % ... 70 %

安装

安装类型	安装在基座上
------	--------

AGK 10-PTPOWER BU - 分接接线端子



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>

**CSA**
认证ID: 13631

 cUL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 C				
	1000 V	57 A	20 - 6	-

 UL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 E				
	1000 V	57 A	20 - 6	-

**EAC**
认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

**CSA**
认证ID: 13631

**EAC Ex**
认证ID: RU C-DE.Ax07.B.03227

**IECEx**
认证ID: IECExSEV14.0013U

 ATEX 认证ID: SEV14ATEX0156U	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
仅适用刚性导线	1100 V	50 A	-	0.5 - 16
多股导线，带冷压头	1100 V	50 A	-	0.5 - 10

**CCC**
认证ID: 2020322313000630

AGK 10-PTPOWER BU - 分接接线端子



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>



UKCA-EX

认证ID: CML 22UKEX1227U



IECEx

认证ID: IECExSEV14.0013U



EAC Ex

认证ID: KZ 7500525010101950

AGK 10-PTPOWER BU - 分接接线端子



3260148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250308

ETIM

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

UNSPSC

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

AGK 10-PTPOWER BU - 分接接线端子



3260148
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3260148>

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