

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

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: 57 A，连接量: 1，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 10 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 mm²，颜色: 灰色

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	3001763
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE1ZWX
产品关键代码	BE1ZWX
目录页面	页码188 (C-1-2019)
GTIN	4017918100865
单件重量（含包装）	14.68 g
单件重量（不含包装）	14.68 g
原产地	PL

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子

3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>



技术数据

说明

概述	只能与UKH 50/70组合使用
----	------------------

产品属性

产品类型	分接接线端子
连接量	1
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	1
额定横截面	10 mm²
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	10 mm
塞规	B6
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 ... 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 ... 6 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm² ... 4 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.5 mm² ... 2.5 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 6 mm²
标称电流	57 A
最大负载电流	57 A (当连接截面积为10 mm²的导线时)
额定电压	1000 V
额定横截面	10 mm²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEx)

标识	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
----	-------------------------

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	1212589 SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE
防爆温度上升	40 K (62.7 A / 10 mm²)
额定绝缘电压	630 V
输出	(永久)

Ex等级 常规

标称工作电压	690 V
额定电流	57 A
最大负载电流	57 A
接触电阻	0.6 mΩ

Ex 连接数据 概述

扭矩范围	1.5 Nm ... 1.8 Nm
额定横截面	10 mm²
额定接线容量AWG	8
刚性接线容量	0.5 mm² ... 10 mm²
接线容量AWG	20 ... 8
柔性接线容量	0.5 mm² ... 10 mm²
接线容量AWG	20 ... 8
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.5 mm² ... 6 mm²
2根横截面相同的导线，AWG刚性	20 ... 10
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.5 mm² ... 6 mm²
2根横截面相同的导线，AWG柔性	20 ... 10

尺寸

宽度	10.2 mm
高度	20.7 mm
深度	34.7 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
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))	130 °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)	28 MJ/kg
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

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

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（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
--------	---------------

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

 CSA 认证ID: 13631				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	600 V	65 A	24 - 6	-

 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 B				
	600 V	65 A	24 - 6	-
多导线连接	600 V	65 A	20 - 10	-
使用组 C				
	600 V	65 A	24 - 6	-
多导线连接	600 V	65 A	20 - 10	-

 ATEX 认证ID: KEMA98ATEX1786U				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
型号测试认证	690 V	57 A	-	0.5 - 10

 EAC Ex 认证ID: RU C-DE.Ax07.B.03227				
---	--	--	--	--

 IECEx 认证ID: IECEx KEM 06.0029U				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	690 V	57 A	-	0.5 - 10

 CCC 认证ID: 2020322313000623				
--	--	--	--	--

 UKCA-EX 认证ID: DEKRA 21UKEX0307U				
---	--	--	--	--

 EAC Ex 认证ID: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

UL Comp Hazloc CA US				
认证ID: UL US CA L 192998				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	600 V	65 A	24 - 6	-

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250308

ETIM

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

UNSPSC

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

AGK 10-UKH 50 - 分接接线端子



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001763>

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%
EF3.0 气候变化	
CO2e 千克	0.084千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 Â© - 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