

AK 4 - 接线端子



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0404017>

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。



接线端子，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.5 mm² - 6 mm²，安装: 中性汇流条，颜色: 银色

商业数据

订货号	0404017
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE7331
产品关键代码	BE7331
目录页面	页码554 (C-3-2019)
GTIN	4017918001841
单件重量 (含包装)	4.908 g
单件重量 (不含包装)	4.127 g
原产地	IN

AK 4 - 接线端子



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0404017>

技术数据

产品属性

产品类型	分接接线端子
连接量	1
行数	1

电气特性

最大负载电流	41 A
额定条件下的最大功耗	1.02 W
额定电流 I_N	32 A
中性汇流条电流负载能力	140 A

连接数据

额定横截面	4 mm ²
最大负载电流	41 A
螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	16 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 4 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 12 (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
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
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 mm ² ... 2.5 mm ²
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 mm ² ... 2.5 mm ²
额定横截面	4 mm ²

尺寸

宽度	7 mm
高度	16 mm
深度	23.6 mm
长度	16 mm

材料规格

颜色	银色
----	----

电气测试

结果	已通过测试
----	-------

AK 4 - 接线端子



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0404017>

机械测试

机械强度

结果

已通过测试

标准和规范

连接符合标准

IEC 60947-7-1

安装

安装类型

中性汇流条

AK 4 - 接线端子



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0404017>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0404017>



EAC

认证ID: EACKZ 08593

cULus认证				
	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				
现场接线	-	20 A	22 - 12	-
工厂接线	-	30 A	- 10	-
使用组 C				
现场接线	-	20 A	22 - 12	-
工厂接线	-	30 A	- 10	-
使用组 F				
现场接线	-	20 A	22 - 12	-
工厂接线	-	30 A	- 10	-

AK 4 - 接线端子



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0404017>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141146
ECLASS-13.0	27250116

ETIM

ETIM 9.0	EC000001
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

AK 4 - 接线端子



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0404017>

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