

AKG 16 GNYE - 接线端子

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0423027>



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，标称工作电压: 300 V，额定电流: 76 A，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 16 mm²，横截面: 1.5 mm² - 16 mm²，安装: 中性汇流条，颜色: 黄绿相间

商业数据

订货号	0423027
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555 (C-3-2019)
GTIN	4017918002008
单件重量（含包装）	10.564 g
单件重量（不含包装）	10.55 g
原产地	IN

AKG 16 GNYE - 接线端子

0423027
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0423027>



技术数据

产品属性

产品类型	建筑安装端子
连接量	1
行数	1

电气特性

最大负载电流	76 A (当连接截面积为 16 mm² 的导线时)
额定条件下的最大功耗	2.43 W
额定电流I _N	76 A
中性汇流条电流负载能力	140 A

连接数据

额定横截面	16 mm²
最大负载电流	76 A (当连接截面积为 16 mm² 的导线时)

层 1 上 1 下 1

螺纹	M5
紧固扭矩	2.5 ... 3 Nm
剥线长度	16 mm
刚性导线横截面	1.5 mm² ... 16 mm²
横截面 AWG	14 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	1.5 mm² ... 16 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	14 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1.5 mm² ... 16 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1.5 mm² ... 16 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	1.5 mm² ... 6 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	1.5 mm² ... 6 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	1.5 mm² ... 6 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 ... 10 mm²
标称电流	76 A
最大负载电流	76 A (当连接截面积为 16 mm² 的导线时)
额定电压	300 V
额定横截面	16 mm²

尺寸

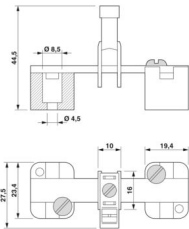
AKG 16 GNYE - 接线端子

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0423027>



尺寸图



宽度	9.8 mm
高度	23.4 mm
深度	32 mm
长度	23.4 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
阻燃等级，符合UL 94	V2
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-40 °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 ）	125 °C

环境和真实条件

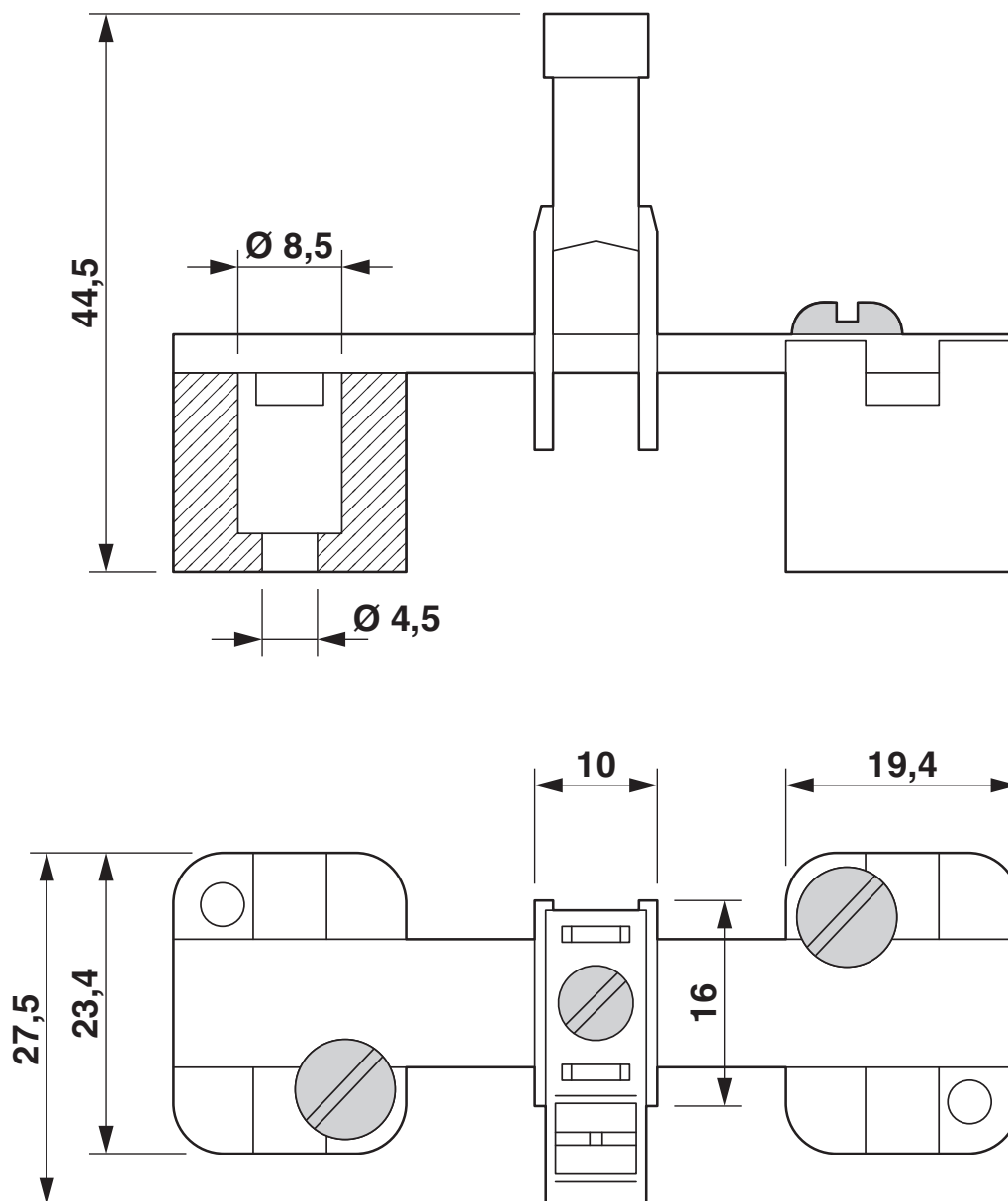
环境条件	
环境温度（ 运行 ）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
环境温度（ 存放/运输 ）	-25 °C ... 60 °C (短期内（ 不超过24 小时 ）, -60 °C到+70 °C)
环境温度（ 组装 ）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（ 执行 ）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（ 运行 ）	20 % ... 90 %
允许湿度（ 存放/运输 ）	30 % ... 70 %

安装

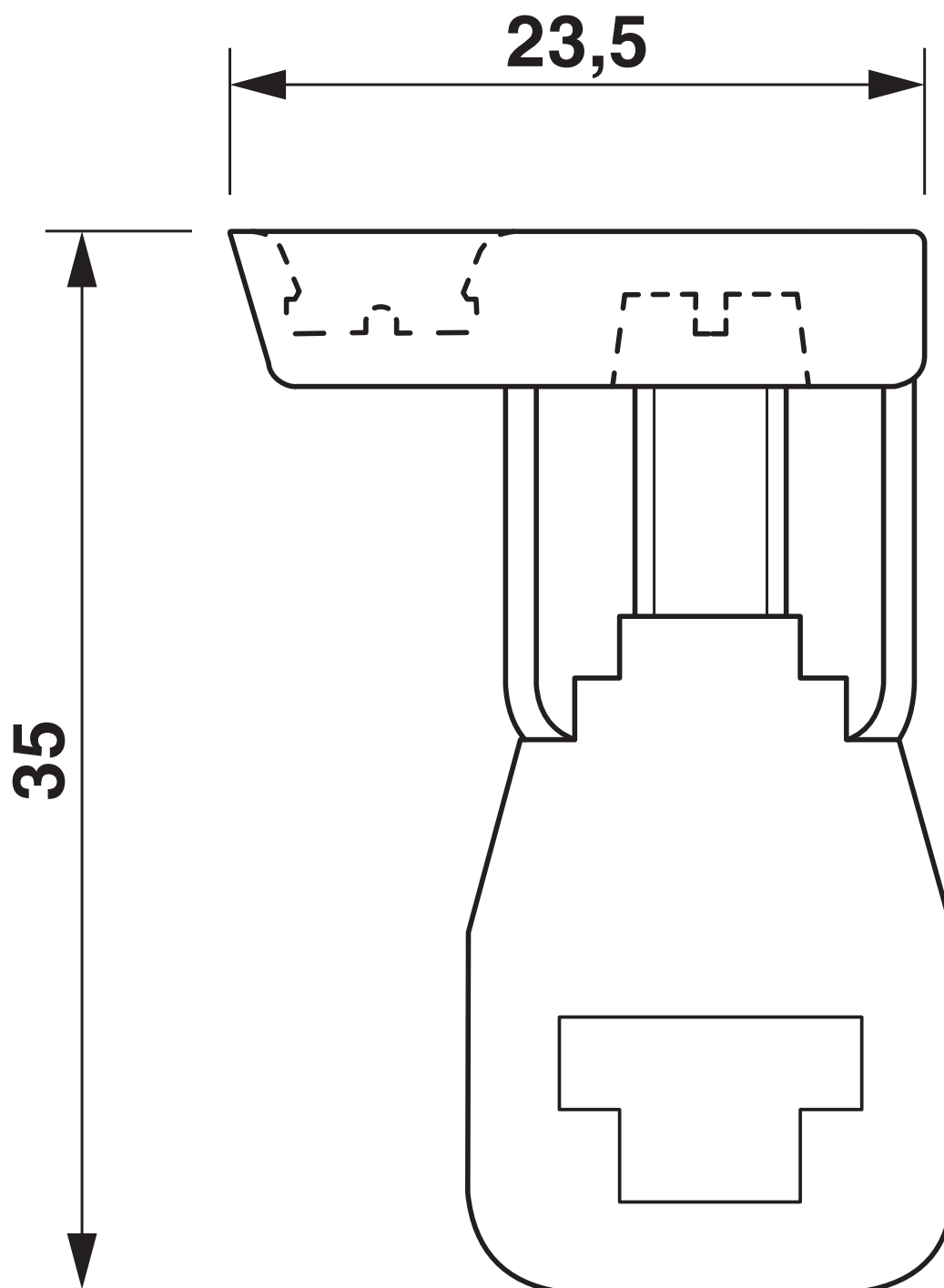
安装类型	中性汇流条
------	-------

图纸

尺寸图



尺寸图



AKG 16 GNYE - 接线端子

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0423027>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0423027>

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
	-	65 A	18 - 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 B				
	-	-	18 - 6	-
使用组 C				
	-	-	18 - 6	-
使用组 F				
	-	-	18 - 6	-

EAC 认证ID: EACKZ 08593				
--------------------------	--	--	--	--

AKG 16 GNYE - 接线端子



0423027
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0423027>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141146
ECLASS-13.0	27250116

ETIM

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

UNSPSC

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

AKG 16 GNYE - 接线端子



0423027
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0423027>

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