

接线端子 - AKG 4 GNYE-EX - 0421045

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



接线端子，接线方式: 螺钉连接，负载电流: 41 A，横截面: 0.5 mm² - 6 mm²，宽度: 7 mm，颜色: 黄绿相间



关键商业数据

包装单位	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 017918 001940
GTIN	4017918001940
海关税则号	8536909000
Sales Key	BG4331

技术数据

概述

颜色	黄绿相间
额定横截面	4 mm ²
最大负载电流	41 A
额定电流 I _N	32 A
最大负载电流	41 A (当连接截面积为 6 mm ² 的导线时)
额定电压 U _N	300 V
(5x导线连接) 接线点的机械稳定性测试结果	通过测试
弯曲测试结果	通过测试
拉伸力测试结果	通过测试
支架上紧固测试结果	通过测试
电压压降测试结果	通过测试
温度上升测试结果	通过测试
短路稳定性测试	通过测试
热测试结果	通过测试

接线端子 - AKG 4 GNYE-EX - 0421045

技术数据

概述

绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	125 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

尺寸

长度	23.4 mm
宽度	7 mm

接线数据

刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	4 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	10
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根实心线, 最大	2.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	2.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最大	2.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最大	2.5 mm ²
连接方式	螺钉连接
剥线长度	16 mm
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.5 Nm
最大紧固扭矩	1.6 Nm

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

认证

认证

认证

EAC

接线端子 - AKG 4 GNYE-EX - 0421045

认证

防爆认证

IECEEx / EAC Ex / ATEX / UL 认证 / cUL 认证 / cULus 认证

认证详情

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

附件

附件

中性导线导轨

汇流条 - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



汇流条，宽度: 10 mm，高度: 3 mm，DIN VDE 0611-4: 1991-02，标识材料: 铜，镀锡，长度: 1000 mm，颜色: 银色

已标记的端子标识

快速标记条 - ZB 5 CUS - 0824962



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



快速标记条，接头，白色，标识，横向打印: 连续编号1 - 10、11 - 20等，直至491 - 500，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm

接线端子 - AKG 4 GNYE-EX - 0421045

附件

快速标记条 - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



快速标记条 - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印：用相同数字1或2等等，最高到100，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



用于端子的标记条，接头，白色，标识，水平：L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 5 CUS - 0824581



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：10.5 x 4.6 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 5 CUS - 0829595



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：4.6 x 10.5 mm

支架

接线端子 - AKG 4 GNYE-EX - 0421045

附件

支架 - AB/SS - 0404428



绝缘材料支撑件，带系留螺钉，可用于3 x 10 mm或6 x 6 mm的总线条，颜色：灰色

支架 - ABN 2/SS - 0404460



双层支架，绝缘材料，可选用3x10 mm或6x6 mm汇流条，闭合状态下的高度：39 mm

支架 - UAB 1 - 3032431



支架，位数：1，宽度：2 mm，颜色：灰色

支架 - AB2/SS - 0404431



双层支架，绝缘材料，适用3 x 10 mm或者6 x 6 mm 汇流条，高度：48 mm

端子标识

快速标记条 - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.1 x 10.5 mm

接线端子 - AKG 4 GNYE-EX - 0421045

附件

用于端子的标记条 - UC-TM 5 - 0818108



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：10.5 x 4.6 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 5 - 0828734



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK CARD，THERMOMARK PRIME，BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，TOPMARK LASER，TOPMARK NEO，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：4.6 x 10.5 mm

螺丝刀工具

螺丝刀 - SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE - 1212588



操作工具，用于 ST 端子模块，VDE 绝缘，刀片集成超薄绝缘，也适合当作一字型螺丝刀使用，尺寸0.8 x 4.0 x 100 mm，2 件式夹具，带防滑手柄