

电源端子 - EK 135 - 0401023

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>)



电源端子，接线方式: 螺钉连接，负载电流: 125 A，横截面: 0.75 mm² - 35 mm²，宽度: 12 mm，颜色: 铝的颜色

为什么选择该产品

✓ 由于端子可以以后连接和固定在铜制导轨的任何位置（最大5 mm厚），用分支终端端子可以方便的达到此目的



关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 017918 001773
GTIN	4017918001773
海关税则号	8536909000
Sales Key	BG4331

技术数据

概述

颜色	铝的颜色
额定横截面	35 mm ²
最大负载电流	125 A (当连接截面积为35 mm ² 的导线时)
(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
弯曲测试转动速度	10 rpm
弯曲测试	135
弯曲测试导线横截面 / 重量	0.75 mm ² / 0.4 kg
	25 mm ² / 4.5 kg
	35 mm ² / 6.8 kg
拉伸力测试结果	通过测试
导线横截面拉伸力测试	0.75 mm ²

电源端子 - EK 135 - 0401023

技术数据

概述

牵引力设定点	30 N
导线横截面拉伸力测试	25 mm ²
牵引力设定点	135 N
导线横截面拉伸力测试	35 mm ²
牵引力设定点	190 N
电压压降测试结果	通过测试
要求, 电压降	≤ 3.2 mV
温度上升测试结果	通过测试
短路稳定性测试	通过测试
导线横截面短路测试	25 mm ²
短时电流	3 kA
导线横截面短路测试	35 mm ²
短时电流	4.2 kA

尺寸

长度	40 mm
宽度	12 mm

接线数据

刚性导线最小横截面	0.75 mm ²
刚性导线最大横截面	35 mm ²
柔性导线最小横截面	0.75 mm ²
柔性导线最大横截面	35 mm ²
最小导线横截面AWG	18
最大导线横截面AWG	2
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.75 mm ²
具有相同横截面的2根实心线, 最大	10 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.75 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	10 mm ²
连接方式	螺钉连接
剥线长度	14 mm
螺纹	M6
最小紧固扭矩	2.7 Nm
最大紧固扭矩	3.2 Nm

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

认证

认证

电源端子 - EK 135 - 0401023

认证

认证
EAC / EAC

防爆认证
ATEX / IECEx / EAC Ex

认证详情

EAC		EAC-Zulassung
EAC		7500651.22.01.00246

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

支架

支架 - UAB 1 - 3032431



支架，位数: 1，宽度: 2 mm，颜色: 灰色

电源端子 - EK 135 - 0401023

附件

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 - 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

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

螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



螺丝刀，一字型，VDE绝缘，尺寸：1.0 x 6.5 x 150 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄