

直通式接线端子 - SSK 135 KER-EX - 0505055

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>)



直通端子，接线方式：螺钉连接，接线容量 1 mm² - 35 mm²，18 - 2 AWG，颜色：白色，安装方式：NS 32，绝缘材料：陶瓷

为什么选择该产品

- ✓ 安装在NS 32 G DIN导轨上
- ✓ 紧凑的结构设计
- ✓ 链式桥接使电位分配非常简单



关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 017918 002596
GTIN	4017918002596
海关税则号	8536909000
Sales Key	BE1211

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
电位	1
额定横截面	35 mm ²
颜色	象牙色
标识材料	陶瓷
阻燃等级，符合UL 94	V0
最大负载电流	125 A (当连接截面积为35 mm ² 的导线时)
额定浪涌电压	8 kV
污染等级	3

直通式接线端子 - SSK 135 KER-EX - 0505055

技术数据

概述

电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
额定条件下的最大功耗	4.06 W
最大负载电流	125 A (当连接截面积为35 mm²的导线时)
额定电流 I _N	101 A (当连接截面积为25 mm²的导线时)
额定电压 U _N	800 V
开口式侧板	是
冲击测试规格	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
防手背接触保护	保证
电涌电压测试结果	通过测试
脉冲耐受电压测试设定点	9.8 kV
电源频率耐受电压测试结果	通过测试
大功率频率耐受电压设定点	2 kV
(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	1 mm² / 0.4 kg
	25 mm² / 4.5 kg
	35 mm² / 6.8 kg
拉伸力测试结果	通过测试
导线横截面拉伸力测试	1 mm²
牵引力设定点	35 N
导线横截面拉伸力测试	25 mm²
牵引力设定点	135 N
导线横截面拉伸力测试	35 mm²
牵引力设定点	190 N
支架上紧固测试结果	通过测试
在端板上进行紧固	NS 32
设定点	10 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 mm²
短时电流	3 kA
导线横截面短路测试	35 mm²
短时电流	4.2 kA
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	1000 °C

尺寸

直通式接线端子 - SSK 135 KER-EX - 0505055

技术数据

尺寸

宽度	15.3 mm
长度	53 mm
NS 32高度	67 mm

接线数据

连接方式	螺钉连接
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线最小横截面	1 mm ²
刚性导线最大横截面	35 mm ²
最小导线横截面AWG	18
最大导线横截面AWG	2
柔性导线最小横截面	1 mm ²
柔性导线最大横截面	25 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	18
AWG绞线最大横截面, 柔性	3
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.75 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	25 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.75 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	16 mm 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
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	0.75 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	10 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	0.75 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	10 mm ²
连接符合标准	IEC/EN 60079-7
最小导线横截面AWG	18
最大导线横截面AWG	2
剥线长度	16 mm
塞规	B7
螺纹	M6
最小紧固扭矩	3.2 Nm
最大紧固扭矩	3.7 Nm

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
------------	----------------------

直通式接线端子 - SSK 135 KER-EX - 0505055

技术数据

Environmental Product Compliance

	无超标的有害物质
--	----------

产品图

电路图



认证

认证

认证

EAC / CSA

防爆认证

EAC Ex / IECEx / ATEX / GL

认证详情

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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
额定电压 UN		600 V	
额定电流 I _N		140 A	
mm ² /AWG/kcmil		14-2	

附件

附件

安装导轨

直通式接线端子 - SSK 135 KER-EX - 0505055

附件

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



DIN导轨，有孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



DIN导轨，未打孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

末端

终端固定件 - E/1 - 1201044



终端固定件，宽度：8 mm

端板

端板 - D-SSK 135 KER - 0205067



端板，绝缘材料：陶瓷

螺钉式桥接件

链式桥接件 - KBI- 15 - 0205203



链式桥接件，针距: 15 mm，位数: 1，颜色: 银色

