

## 直通式接线端子 - SSK 110 KER-EX - 0502058

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>)




直通式接线端子，连接方式：螺钉连接，横截面积：0.5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，20 - 8 AWG，厚度：8.4 mm，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	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 017918 002510
GTIN	4017918002510
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	6 mm <sup>2</sup>
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	57 A (当连接截面积为10 mm <sup>2</sup> 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 110 KER-EX - 0502058

### 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	1.31 W
最大负载电流	57 A (当连接截面积为 10 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电流 I <sub>N</sub>	41 A
额定电压 U <sub>N</sub>	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
防手指触摸	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	0.5 mm <sup>2</sup> / 0.3 kg
	6 mm <sup>2</sup> / 1.4 kg
	10 mm <sup>2</sup> / 2 kg
拉伸力测试结果	通过测试
导线横截面拉伸力测试	0.5 mm <sup>2</sup>
牵引力设定点	20 N
导线横截面拉伸力测试	6 mm <sup>2</sup>
牵引力设定点	80 N
导线横截面拉伸力测试	10 mm <sup>2</sup>
牵引力设定点	90 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	5 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	6 mm <sup>2</sup>
短时电流	0.72 kA
导线横截面短路测试	10 mm <sup>2</sup>
短时电流	1.2 kA
绝缘材料相对温度指数 ( 电气, UL 746 B )	1000 °C

## 直通式接线端子 - SSK 110 KER-EX - 0502058

### 技术数据

#### 尺寸

宽度	8.4 mm
端板宽度	4 mm
长度	38 mm
NS 32高度	51 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	0.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	10 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	6 mm <sup>2</sup>
AWG导线最小横截面, 柔性	20
AWG绞线最大横截面, 柔性	10
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	6 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	4 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心线, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
连接符合标准	IEC/EN 60079-7
刚性导线最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	10 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	6 mm <sup>2</sup>
AWG导线最小横截面, 柔性	20
AWG绞线最大横截面, 柔性	10
剥线长度	10 mm
塞规	A4
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.5 Nm

# 直通式接线端子 - SSK 110 KER-EX - 0502058

## 技术数据

### 接线数据

最大紧固扭矩	1.8 Nm
--------	--------

### 标准和规范

连接符合标准	CSA
	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
	无超标的有害物质

## 产品图

### 电路图



## 认证

### 认证

### 认证

CSA / EAC

### 防爆认证

EAC Ex / IECEx / ATEX / ATEX / GL

### 认证详情

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	55 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-8		

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

## 直通式接线端子 - SSK 110 KER-EX - 0502058

### 附件

#### 附件

#### 安装导轨

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 110 KER - 0202060



端板，长度: 38 mm，宽度: 4.2 mm 颜色: 灰色，绝缘材料: 陶瓷

### 螺钉式桥接件

链式桥接件 - KB- 8 - 0202206



链式桥接件，针距: 8 mm，位数: 1，颜色: 银色

## 直通式接线端子 - SSK 110 KER-EX - 0502058

附件

---

固定式桥接件 - FB 2- 8-EX - 3029224



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 2，颜色: 银色

---

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>