

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

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。



保险丝接线端子， 保险丝类型: 玻璃 / 陶瓷 / ...， 保险丝类型: G / 5 x 20， 标称工作电压: 400 V， 额定电流: 32 A， 位数: 1， 接线方式: 螺钉连接， 额定接线容量: 4 mm²， 接线容量： 0.2 mm²- 4 mm²， 接线方式: 螺钉连接， 接线容量： 0.2 mm²- 4 mm²， 安装方式: NS 35/7,5， NS 35/15， NS 32， 颜色: 黑色

优势

- 紧凑型双层保险丝接线端子

商业数据

订货号	3007204
包装单位	50 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1234
产品关键代码	BE1234
目录页面	页码494 (C-1-2019)
GTIN	4017918155988
单件重量（含包装）	35.148 g
单件重量（不含包装）	35.072 g
原产地	PL

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

技术数据

说明

关于标记的说明	对于端子标识，请使用8.2 mm针距的标识材料。
关于标记的说明	对于操作杆标识，请使用8.2 mm针距的扁平式标识材料。

产品属性

产品类型	保险丝端子
位数	1
连接量	4
行数	2

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

保险丝类型	玻璃 / 陶瓷 / ...
额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.8 Nm
剥线长度	8 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.25 mm² ... 4 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，刚性	4 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，柔性	2.5 mm²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.2 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.2 mm² ... 1.5 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	0.25 mm² ... 1.5 mm²
2根具有相同横截面的导线，柔性，带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 1.5 mm²
标称电流	32 A

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

最大负载电流	32 A (下层)
额定电压	400 V
额定横截面	4 mm ²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.8 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	4 mm ²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	2.5 mm ²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm ² ... 1.5 mm ²
标称电流	6.3 A
最大负载电流	6.3 A
额定电压	400 V

尺寸

宽度	8.2 mm
高度	86.5 mm
NS 32深度	84 mm
NS 35/7,5深度	79 mm
NS 35/15深度	86.5 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

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 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-3

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子

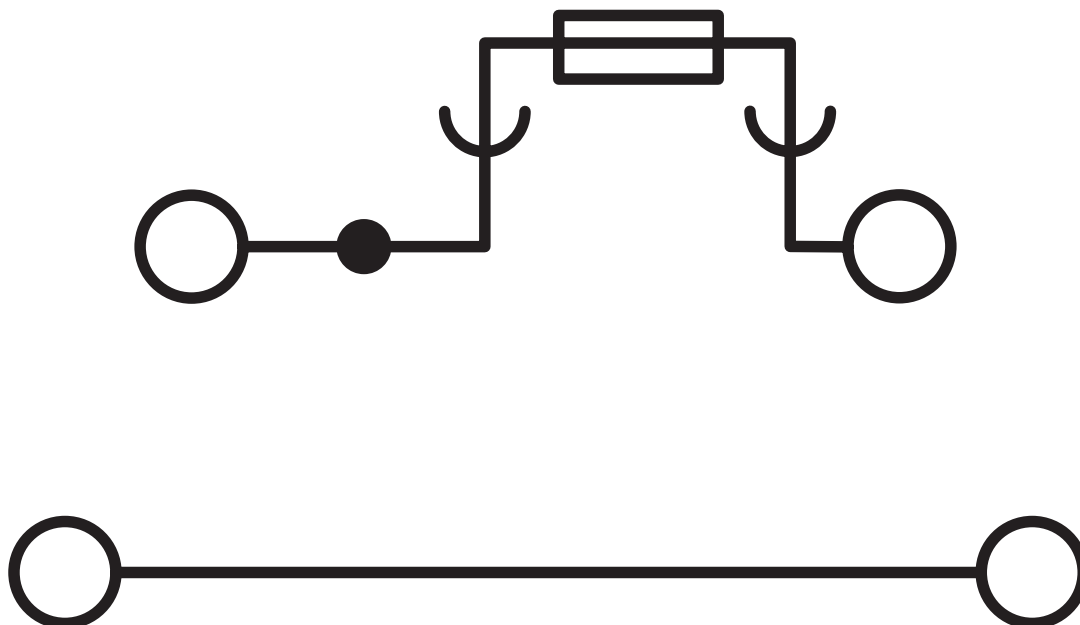


3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

图纸

电路图



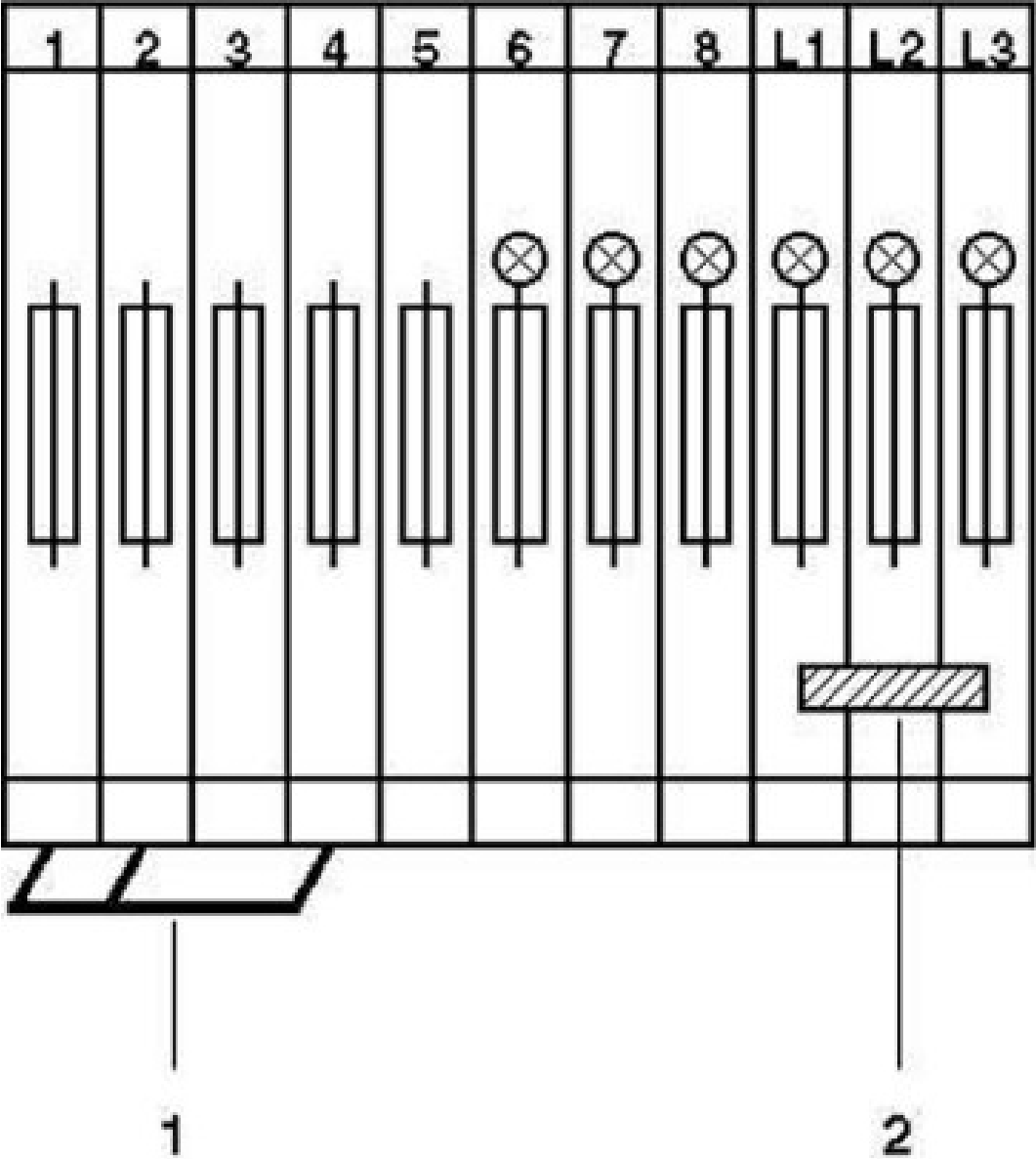
UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

电路图



1 = 插拔式桥接件
2 = 固定式桥接件

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>



CSA
认证ID: 13631



EAC
认证ID: EACKZ 08593

cULus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				
上层	300 V	15 A	26 - 10	-
下层	300 V	30 A	26 - 10	-
使用组 C				
上层	300 V	15 A	26 - 10	-
下层	300 V	30 A	26 - 10	-
使用组 D				
上层	600 V	5 A	26 - 10	-
下层	600 V	5 A	26 - 10	-



CSA
认证ID: 13631

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UKK 5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3007204>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	b923fe14-20c0-4317-a491-e4777aa0f1b7

Phoenix Contact 2025 Â© - 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