

UK 5-HESILA 250 - 保险丝接线端子



3004142
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

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 / 5 x 25 / 5 x 30，标称工作电压: 800 V，额定电流: 6.3 A，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 1 mm²，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

- 带LED的型号
- 大面积标记
- 保险杆在末端位置锁定

商业数据

订货号	3004142
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1234
产品关键代码	BE1234
目录页面	页码492 (C-1-2019)
GTIN	4017918090661
单件重量（含包装）	19.622 g
单件重量（不含包装）	19.622 g
原产地	CN

UK 5-HESILA 250 - 保险丝接线端子



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

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	旋臂标识请使用6.2 mm针距的标识材料。

产品属性

产品类型	保险丝端子
位数	1
连接量	2
行数	1
电位	1

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	8 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
LED电压范围	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
LED电流范围	0.5 mA ... 1 mA

输入数据

LED电压范围	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
---------	-----------------------------

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	0.6 ... 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 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

UK 5-HESILA 250 - 保险丝接线端子



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

包含插拔式桥接件在内的接线容量，柔性	4 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	6.3 A
最大负载电流	6.3 A (电流取决于所用的保险丝)
额定电压	800 V (作为保险丝端子)
额定横截面	1 mm²
连接符合标准	IEC 60947-7-3
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
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	4 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	6.3 A
最大负载电流	6.3 A
额定电压	800 V (作为分断端子)

尺寸

宽度	8.2 mm
高度	72.5 mm
NS 32深度	61.5 mm
NS 35/7,5深度	56.5 mm
NS 35/15深度	64 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
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气，UL 746 B)	125 °C

机械特性

机械参数	
开口式侧板	否

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
频谱	使用寿命测试类别 1, B 级, 已安装在车身上
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	$1.857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
加速度	0.8g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	已通过测试

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 60947-7-3
	IEC 60947-7-3

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 5-HESILA 250 - 保险丝接线端子



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

图纸

应用图

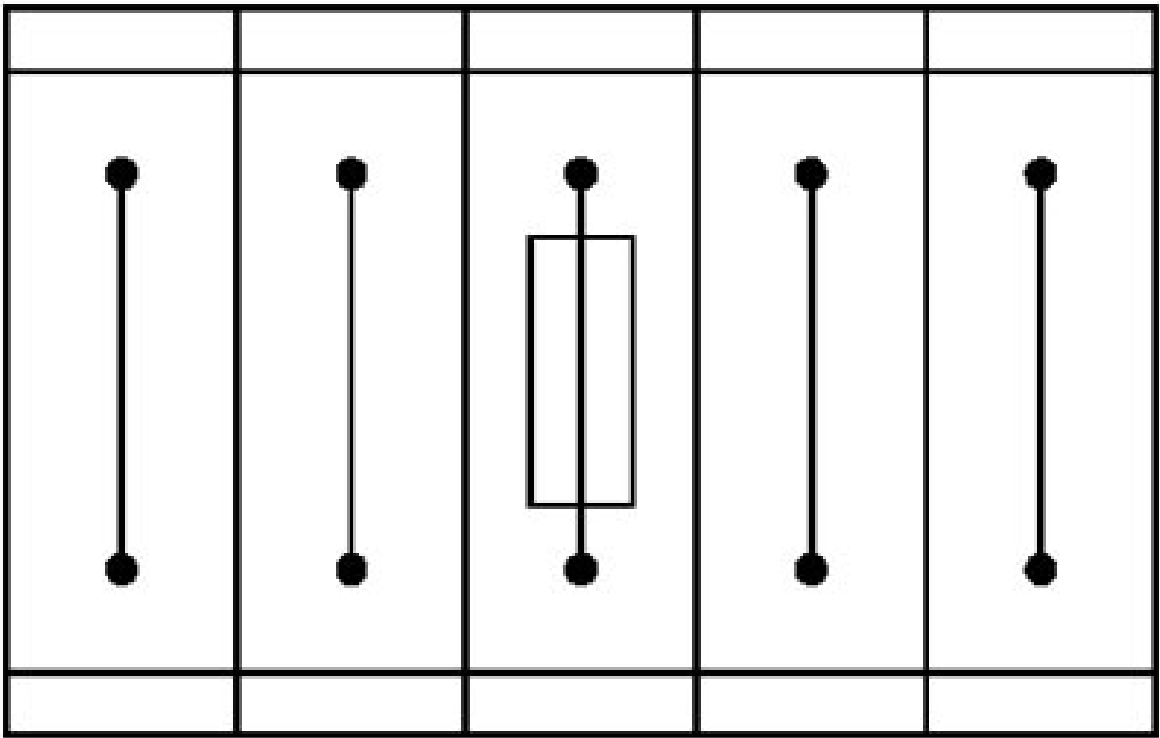


多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

应用图

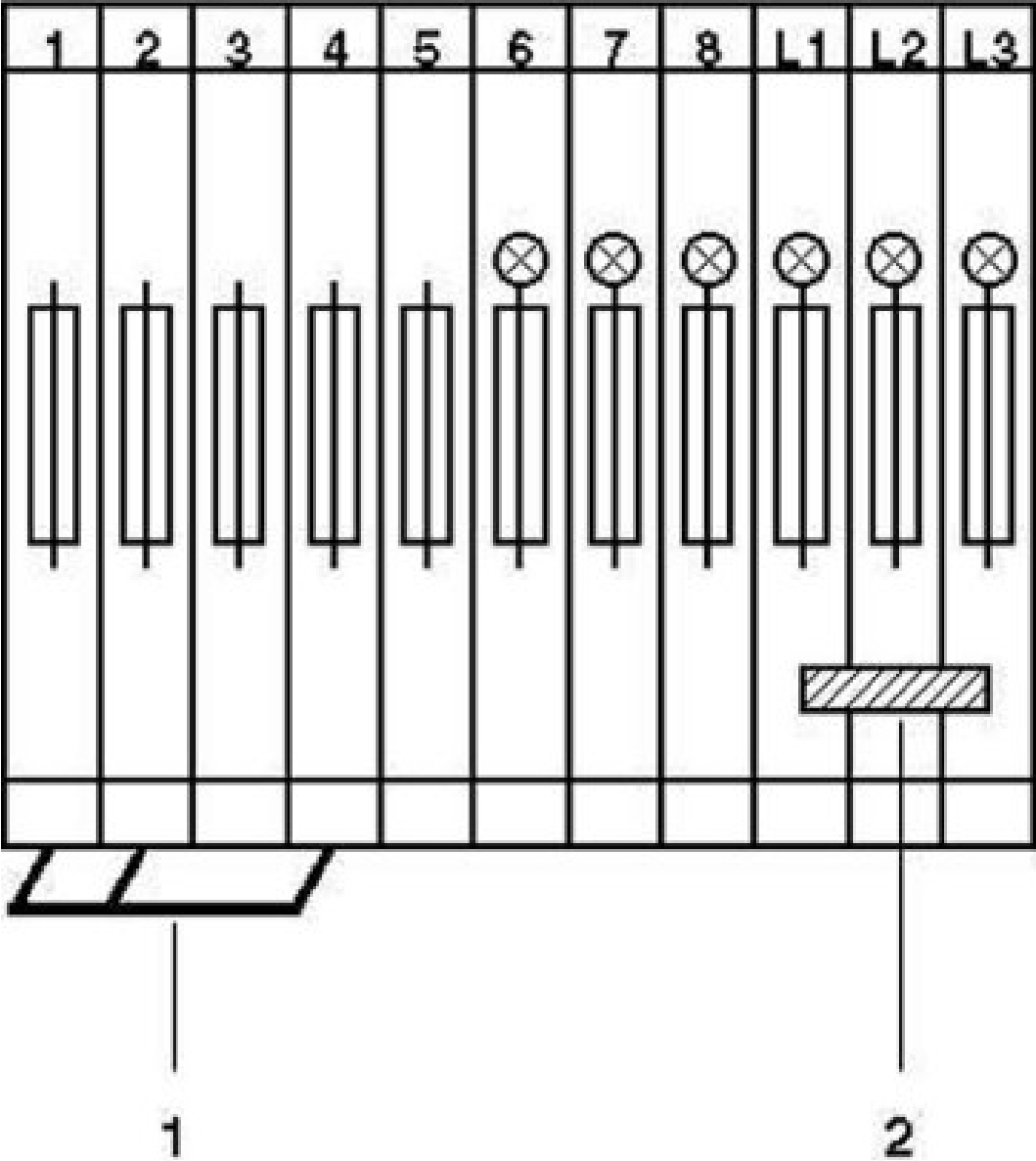


带单个保险丝端子的组合，
由一个保险丝端子以及4个直通端子组成

3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

电路图



1 = 插拔式桥接件
2 = 固定式桥接件

UK 5-HESILA 250 - 保险丝接线端子



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

 CSA 认证ID: 13631				
	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	600 V	6.3 A	28 - 10	-
使用组 C	600 V	6.3 A	28 - 10	-

 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	600 V	12 A	26 - 10	-
使用组 C	600 V	12 A	26 - 10	-
使用组 F	600 V	12 A	26 - 10	-

UK 5-HESILA 250 - 保险丝接线端子



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 5-HESILA 250 - 保险丝接线端子



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004142>

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	15ff343b-8adc-4f4d-8bc1-e542fa4ebc0d

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