

UK 5-HESILA 500 - 保险丝接线端子



3004155

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004155>

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: 800 V， 额定电流: 6.3 A， 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

商业数据

订货号	3004155
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
GTIN	4017918090678
单件重量（含包装）	20.28 g
单件重量（不含包装）	20.28 g
原产地	TR

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
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
LED电压范围	500 V AC/DC

输入数据

LED电压范围	500 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
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

UK 5-HESILA 500 - 保险丝接线端子



3004155

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004155>

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	V2
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

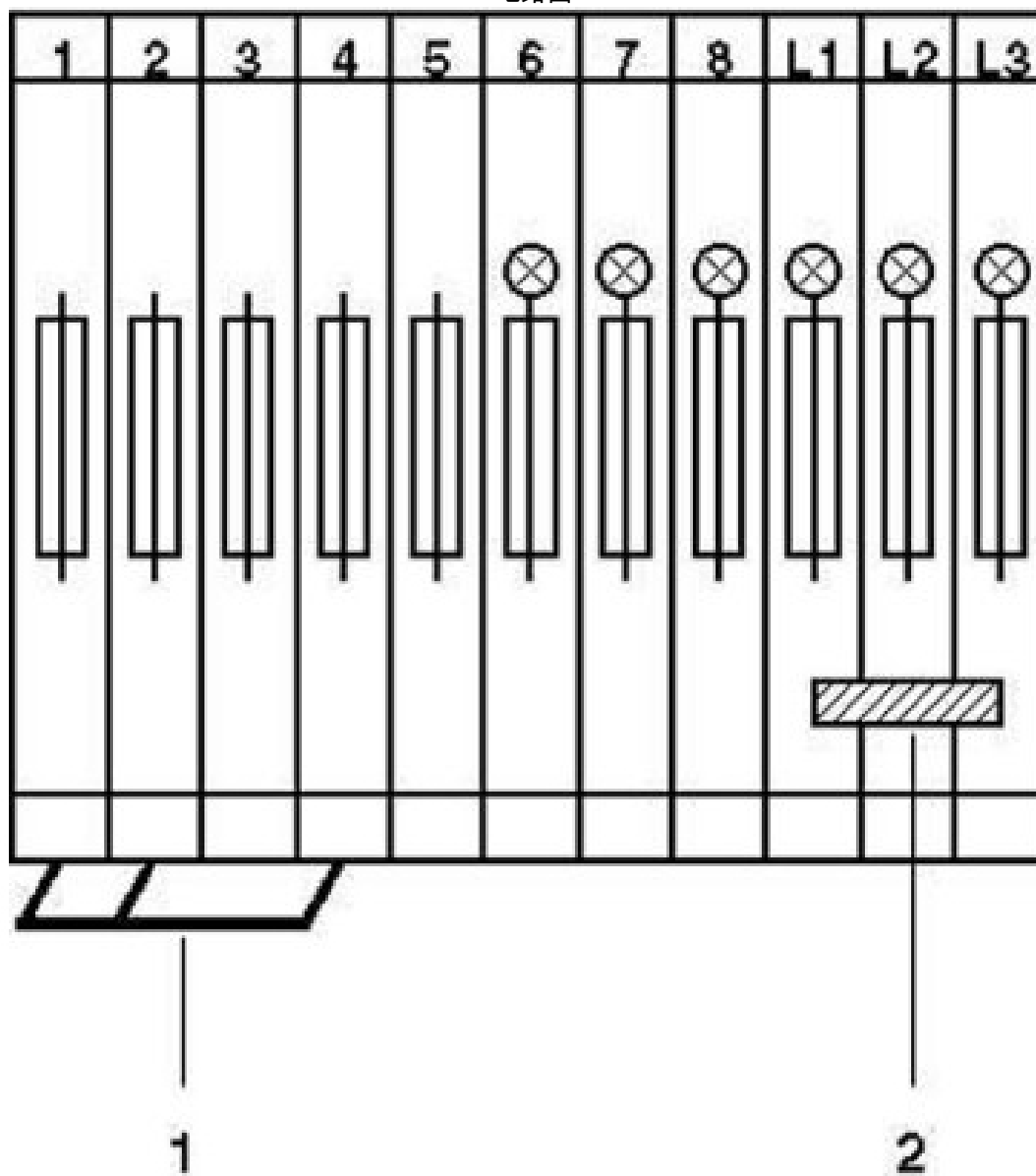
连接符合标准	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-3

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

图纸

电路图



1 = 插拔式桥接件
2 = 固定式桥接件

UK 5-HESILA 500 - 保险丝接线端子



3004155

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004155>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004155>

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	-

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	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 500 - 保险丝接线端子



3004155

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004155>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 5-HESILA 500 - 保险丝接线端子



3004155

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004155>

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	5d10baaf-067f-44fd-9dd3-91bcf0e80160

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