

UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子



3004171
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

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 / 6.3 x 32，标称工作电压: 500 V，额定电流: 10 A，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 1.5 mm²，接线容量： 0.5 mm²- 16 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黑色

优势

- 大面积标记
- 保险杆在末端位置锁定

商业数据

订货号	3004171
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493 (C-1-2019)
GTIN	4017918090685
单件重量（含包装）	33.5 g
单件重量（不含包装）	31.82 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10.2 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	6 kV
额定条件下的最大功耗	2.43 W
保险丝	G / 6.3 x 32
最大功率损耗	最大 2.5 W (单排保险丝端子，在发生过载时提供保护)
	最大 1.6 W (多个保险丝端子相互连接，在发生过载时提供保护)
	最大 4 W (单排保险丝端子，在短路时提供保护)
	最大 2.5 W (多个保险丝端子相互连接，在短路时提供保护)

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	16 mm²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M4
紧固扭矩	1.2 ... 1.5 Nm
剥线长度	12 mm
塞规	B6
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
横截面 AWG	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 mm² ... 10 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm² ... 10 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，刚性	10 mm²

UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子



3004171
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

包含插拔式桥接件在内的接线容量，柔性	10 mm²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.5 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.5 mm² ... 4 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	0.5 mm² ... 4 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 ... 6 mm²
标称电流	10 A
最大负载电流	10 A
额定电压	500 V (作为保险丝端子)
额定横截面	1.5 mm²
	1.5 mm²
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
横截面 AWG	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 mm² ... 10 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm² ... 10 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，刚性	10 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，柔性	10 mm²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.5 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.5 mm² ... 4 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	0.5 mm² ... 4 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 ... 6 mm²
标称电流	10 A
最大负载电流	10 A
额定电压	800 V (作为分断端子)
额定横截面	1.5 mm²

尺寸

宽度	10.2 mm
高度	79 mm
NS 32深度	65.5 mm
NS 35/7,5深度	60.5 mm
NS 35/15深度	68 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

UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

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)	27,5 MJ/kg
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 60947-7-3
	IEC 60947-7-3

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子

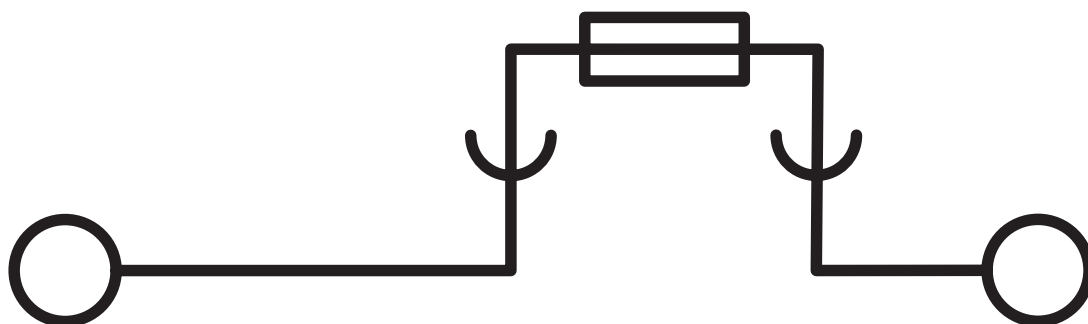
3004171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>



图纸

电路图



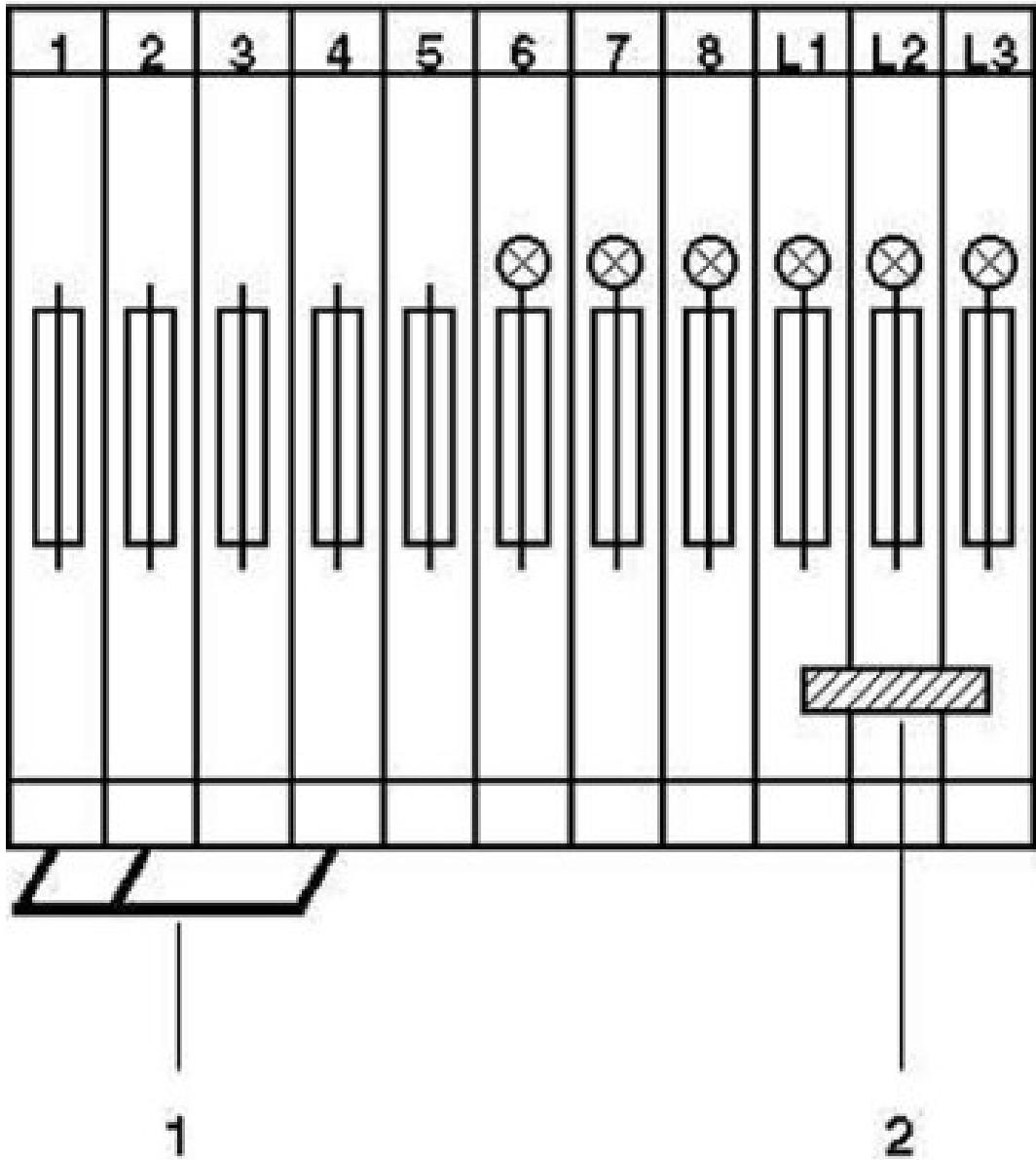
UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

电路图



1 = 插拔式桥接件
2 = 固定式桥接件

UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

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	10 A	26 - 8	-
使用组 C	600 V	10 A	26 - 8	-

EAC 认证ID: EACKZ 08593				
--------------------------	--	--	--	--

LR 认证ID: LR2041789TA-02				
----------------------------	--	--	--	--

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	10 A	26 - 8	-
使用组 C	600 V	10 A	26 - 8	-
使用组 F	500 V	10 A	26 - 8	-

UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 6,3-HESI - 保险丝接线端子



3004171
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3004171>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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