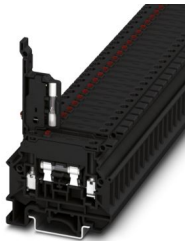


UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

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: 24 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: 1.5 mm²，接线容量： 0.2 mm²- 6 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	3000540
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490 (C-1-2019)
GTIN	4046356676038
单件重量（含包装）	14.35 g
单件重量（不含包装）	14.35 g
原产地	CN

UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

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	6 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	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
LED电流范围	0.7 mA ... 1.95 mA
最大功率损耗	最大 1.6 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)

输入数据

LED电压范围	12 V AC/DC ... 30 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 ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²

UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

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 ... 2.5 mm²
柔性导线横截面（具有相同横截面的2根导线，带TWIN套管和塑料套管）	0.5 mm² ... 1.5 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 ... 2.5 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	24 V
额定横截面	1.5 mm²

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	58 mm
NS 32深度	55 mm
NS 35/7,5深度	50 mm
NS 35/15深度	57.6 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
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	是

UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

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
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子

3000540

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>



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

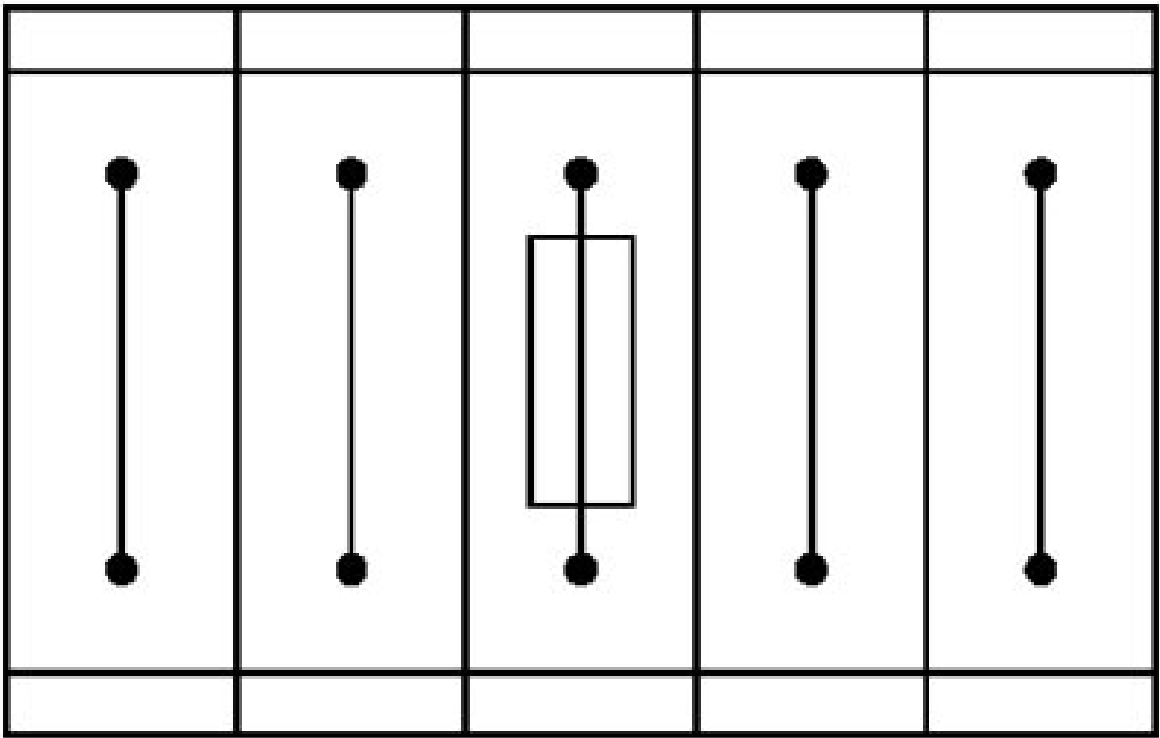
UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540

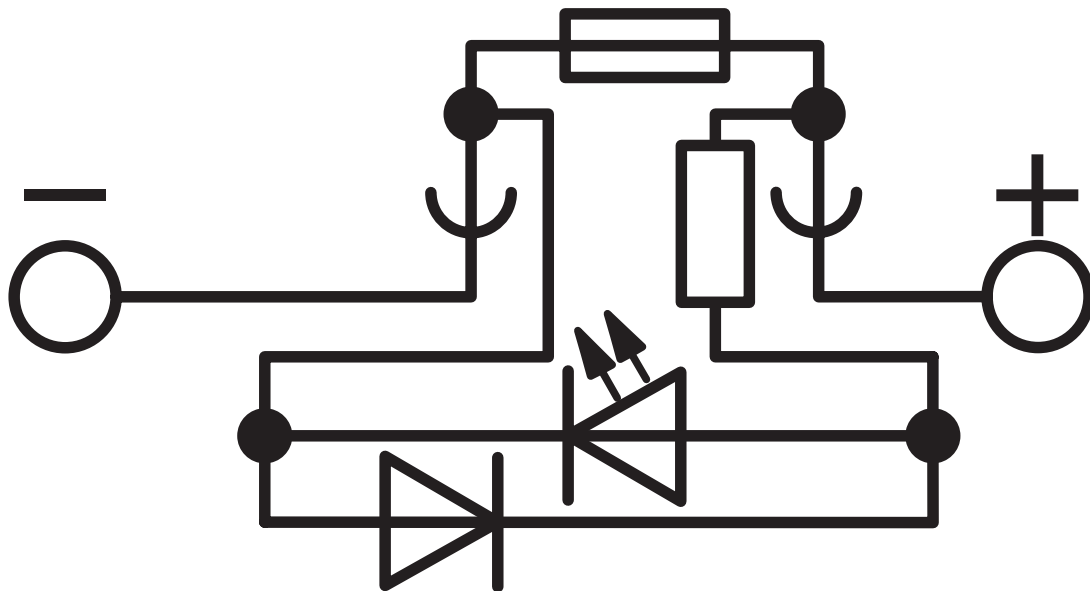
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

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

电路图



UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

 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	16 A	26 - 10	-
使用组 C				
	600 V	16 A	26 - 10	-
使用组 F				
	800 V	16 A	26 - 10	-

UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 5-HESILED 24 N - 保险丝接线端子



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000540>

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