

UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

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: 扁形，保险丝类型: C，标称工作电压: 12 V，额定电流: 30 A，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，第一层，额定接线容量: 4 mm²，接线容量：0.2 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黑色

优势

- 可采用FBI ... 固定式桥接件进行桥接
- 用于FSI/C系列的KFZ扁平式保险丝

商业数据

订货号	3001925
包装单位	50 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1236
产品关键代码	BE1236
目录页面	页码499 (C-1-2019)
GTIN	4017918100964
单件重量（含包装）	21.12 g
单件重量（不含包装）	21.12 g
原产地	TR

UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子



3001925
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

技术数据

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	扁形
额定浪涌电压	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W
保险丝	C
电压LED	12 V DC (红色LED)
电流LED	2 mA DC (红色LED)
单排最高电流	30 A (根据客户要求提供特殊配置方案)

输入数据

电压LED	12 V DC (红色LED)
-------	-----------------

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm²

第一层

螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	10 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 10 (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 ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.2 mm² ... 2.5 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 ... 2.5 mm²

UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

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 ... 4 mm²
标称电流	30 A
最大负载电流	30 A
额定电压	12 V
额定横截面	4 mm²

尺寸

宽度	8.2 mm
高度	64 mm
NS 32深度	57 mm
NS 35/7,5深度	52 mm
NS 35/15深度	59.5 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
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 %

UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

标准和规范

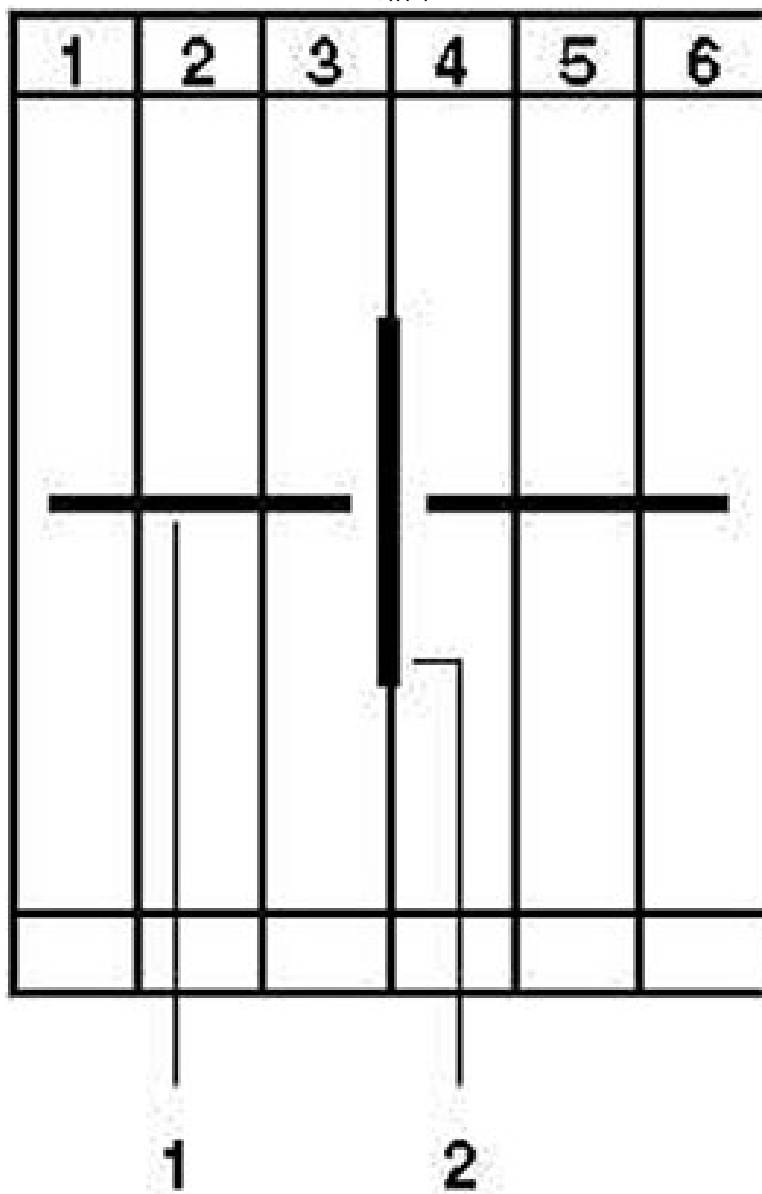
连接符合标准	IEC 60947-7-3
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

图纸

电路图



1 = 固定式桥接件
2 = 隔板

UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

 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
	12 V	30 A	26 - 8	-

 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				
	300 V	30 A	26 - 8	-
使用组 C				
	300 V	30 A	26 - 8	-
使用组 F				
	250 V	30 A	26 - 8	-
使用组 D				
	600 V	5 A	26 - 8	-

UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 6-FSI/C-LED12 - 保险丝接线端子



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3001925>

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	0a8a7008-f67f-47ef-b5b3-02f7fe9083e6

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