

UK-SI - 保险丝接线端子

3118012

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



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，标称工作电压: 400 V，额定电流: 6.3 A，接线方式: 螺钉连接，第一层，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	3118012
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498 (C-1-2019)
GTIN	4017918092856
单件重量 (含包装)	17.461 g
单件重量 (不含包装)	17.79 g
原产地	TR

技术数据

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	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20 / 5 x 25

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²

第一层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	9 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
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 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，刚性	4 mm ²
包含插拔式桥接件在内的接线容量，柔性	4 mm ²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 2.5 mm ²
标称电流	6.3 A
最大负载电流	6.3 A (取决于所用的保险丝)
额定电压	400 V (作为保险丝端子)
	400 V (作为分断端子)

UK-SI - 保险丝接线端子

3118012

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



额定横截面	1 mm ²
-------	-------------------

尺寸

宽度	8.2 mm
高度	59.5 mm
NS 32深度	63 mm
NS 35/7.5深度	58 mm
NS 35/15深度	65.5 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

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 Hz 到 f ₂ = 150 Hz
ASD等级	1.857 (m/s ²) ² /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

UK-SI - 保险丝接线端子

3118012

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



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

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK-SI - 保险丝接线端子

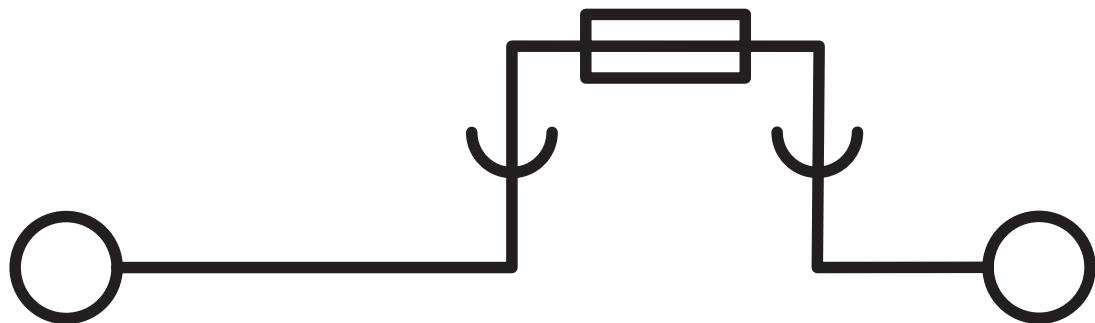
3118012

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



图纸

电路图



UK-SI - 保险丝接线端子

3118012

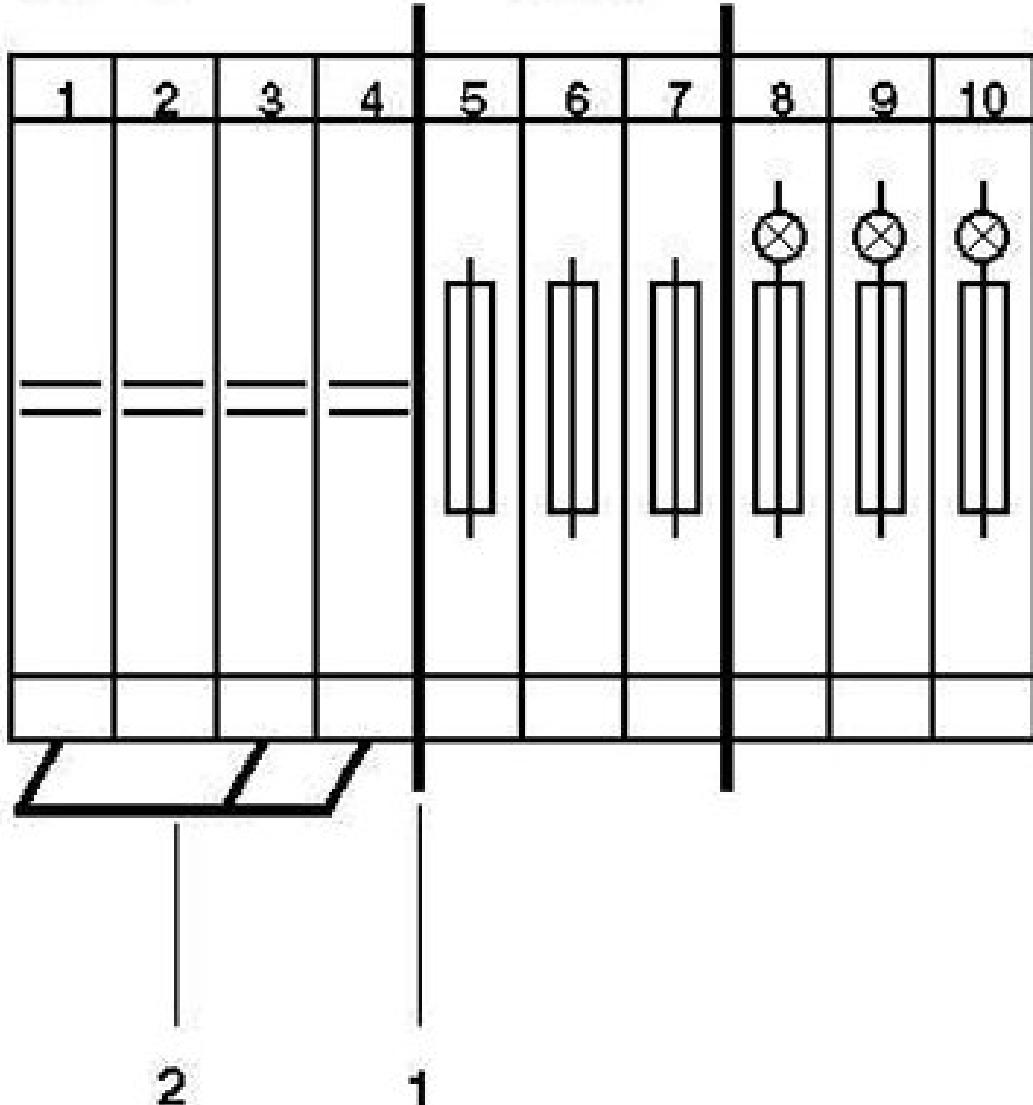
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



电路图

UK - SI

USIG



1 = 隔板

2 = 插拔式桥接件

UK-SI - 保险丝接线端子

3118012

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>

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			250 V	10 A	28 - 12	-

IECEE-CB方案		认证ID: DE1-63376	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
			250 V	6.3 A	-	0.2 - 4

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			300 V	10 A	28 - 12	-
使用组 C			300 V	10 A	28 - 12	-

UK-SI - 保险丝接线端子

3118012

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



分类

ECCLASS

ECCLASS-12.0	27141116
ECCLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK-SI - 保险丝接线端子

3118012

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3118012>



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 © - 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