

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




用于保险丝管衬套的保险丝组合式端子，接线容量：0.2 -4 mm<sup>2</sup>，AWG：26 -10，宽度：8.2 mm，颜色：黑色

### 优势

- ✔ 带LED的型号
- ✔ 大面积的标识系统
- ✔ 保险杆在末端位置锁定

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 090623
GTIN	4017918090623
海关税则号	8536300000
Sales Key	BE1234

### 技术数据

#### 概述

注意事项	对于端子标识，请使用8.2 mm针距的标识材料。 旋臂标识请使用6.2 mm针距的标识材料。
层数	1
连接量	2
额定横截面	4 mm <sup>2</sup>
颜色	黑色
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
额定条件下的最大功耗	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
保险丝类型	玻璃 / 陶瓷 / ...

# 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

## 技术数据

### 概述

额定浪涌电压	8 kV
污染等级	3
过电压等级	III
绝缘材料组	I
连接符合标准	IEC 60947-7-3
最大负载电流	6.3 A (电流取决于所用的保险丝)
额定电流 I <sub>N</sub>	6.3 A
额定电压 U <sub>N</sub>	800 V (作为保险丝端子)
额定工作电压	250 V
开口式侧板	否
位数	1
冲击测试规格	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
防手背接触保护	保证
防手指触摸	保证
摆动, 宽带噪音测试结果	通过测试
测试规范, 摆动, 宽带噪音	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
测试频谱	1类, B级使用寿命测试, 在车体上进行
测试频率	f <sub>1</sub> = 5 Hz 到 f <sub>2</sub> = 150 Hz
ASD等级	1.857 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
加速度	0,8 g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
冲击测试结果	通过测试
测试规范, 冲击测试	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
冲击形式	半弦
加速度	5g
冲击持续时间	30毫秒
每个方向的冲击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	130 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
铁路车辆防火性能 (DIN 5510-2)	通过测试
焰色试验方法 (DIN EN 60695-11-10)	V0
氧指数 (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101、NF F10-102 I级	2
NF F16-101、NF F10-102 F级	2
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

# 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

## 技术数据

### 概述

量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

### 尺寸

宽度	8.2 mm
长度	72.5 mm
NS 35/7,5高度	56.5 mm
NS 35/15高度	64 mm
NS 32高度	61.5 mm

### 接线数据

刚性导线最小横截面	0.2 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
柔性导线最小横截面	0.2 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	12
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	4 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	4 mm <sup>2</sup>
带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心线, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.2 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	1.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	0.25 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
塞规	A4
螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.6 Nm
最大紧固扭矩	0.8 Nm

# 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

## 技术数据

### 标准和规范

连接符合标准	CSA
	IEC 60947-7-3
阻燃等级, 符合UL 94	V0
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

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## 认证

### 认证

# 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

## 认证

### 认证

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / UL Recognized

### 防爆认证

### 认证详情

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE00001ER
--------	--	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	C	
额定电压 UN	600 V	600 V	
额定电流 IN	6.3 A	6.3 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	C		
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
额定电压 UN	600 V	600 V	
额定电流 IN	12 A	12 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

# 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

认证

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00013.272
----	--	---	--------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
---------------	--	---	--------------

	B	C
额定电压 UN	600 V	600 V
额定电流 IN	12 A	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10

附件

附件

安装导轨

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



DIN导轨，有孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



DIN导轨，未打孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

终端固定件 - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

终端固定件 - NS 35/15 CAP - 1206573



安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN导轨，未打孔，标准配置2.3 mm，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

### 已标记的端子标识

快速标记条 - ZB 8 CUS - 0825011



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 8.15 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 8 CUS - 0824597



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小: 7.6 x 10.5 mm

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

#### 用于端子的标记条 - UCT-TM 8 CUS - 0829616



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：7.6 x 10.5 mm

#### 快速标记条 - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印：连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至491 ... 500，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

#### 快速标记条 - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印：连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至91 ... 100，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

#### 用于端子的标记条 - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，水平：L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

### 插入式桥接件

#### 插拔式桥接件 - EBS 2- 8 - 3118151



插拔式桥接件，针距：8 mm，位数：2，颜色：灰色

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

#### 插拔式桥接件 - EBS 3- 8 - 3118148



插拔式桥接件，针距: 8 mm，位数: 3，颜色: 灰色

#### 插拔式桥接件 - EBS 10- 8 - 3118135



插拔式桥接件，针距: 8 mm，位数: 10，颜色: 灰色

#### 插拔式桥接件 - EB 1/3/5/7-8 - 3072340



插拔式桥接件，针距: 16.4 mm，长度: 24 mm，宽度: 55.4 mm，位数: 4，引脚分配: 1, 3, 5, 7，颜色: 灰色

#### 插拔式桥接件 - EB 1/3/5-8 - 3072341



插拔式桥接件，针距: 16.4 mm，长度: 24 mm，宽度: 39 mm，位数: 3，引脚分配: 1,3,5，颜色: 灰色

### 末端

#### 终端固定件 - CLIPFIX 35 - 3022218



快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带标记选项，宽度: 9.5 mm，颜色: 灰色

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

#### 终端固定件 - CLIPFIX 35-5 - 3022276



快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带用于FBS...5、FBS...6、KSS 5、KSS 6的标记选项，宽度：5.15 mm，颜色：灰色

#### 终端固定件 - E/NS 35 N - 0800886



终端固定件，宽度：9.5 mm，颜色：灰色

#### 终端固定件 - E/UK - 1201442



终端固定件，宽度：9.5 mm，高度：35.3 mm，标识材料：PA，长度：50.5 mm，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上，颜色：灰色

#### 终端固定件 - E/UK 1 - 1201413



终端固定件，用于支撑双层和三层端子的末端，宽度：10 mm，颜色：灰色

### 桥接件

#### 直通式接线端子 - UK 5-HESI DM - 5023901



5 x 30 mm直通金属保险丝，适用UK 5-HESI保险丝端子。

### 端子标识

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

#### 快速标记条 - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

#### 用于端子的标记条 - UC-TM 8 - 0818072



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：7.6 x 10.5 mm

#### 用于端子的标记条 - UCT-TM 8 - 0828740



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：TOPMARK NEO，TOPMARK LASER，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，THERMOMARK PRIME，THERMOMARK CARD 2.0，THERMOMARK CARD，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：7.6 x 10.5 mm

### 螺丝刀工具

#### 螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，适用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

### LED

#### 指示灯 - UK 5-HESI LEUCHTANZEIGE 24 - 2202220



指示灯，颜色：透明

## 保险丝端子 - UK 5-HESI - 3004100

### 附件

指示灯 - UK 5-HESI LEUCHTANZEIGE 250 - 2204231



指示灯，颜色: 透明