

保险丝端子 - USIG - 0920083

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>)



保险丝端子，无熔断器插头，保险丝类型: 玻璃 / 陶瓷 / ...，接线方式: 螺钉连接，接线容量: 0.5 mm² - 16 mm²，AWG: 20 - 6，标称工作电流: 10 A，标称工作电压: 500 V，宽度: 10.2 mm，保险丝类型: G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6.3 x 32，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黑色

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 010133
GTIN	4017918010133
海关税则号	8536300000
Sales Key	BE1234

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	16 mm ²
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	2.43 W
保险丝	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6.3 x 32
保险丝类型	玻璃 / 陶瓷 / ...
额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
连接符合标准	IEC 60947-7-3
最大负载电流	40 A (取决于所用的保险丝)

保险丝端子 - USIG - 0920083

技术数据

概述

额定电流 I_N	10 A
额定电压 U_N	500 V (作为保险丝端子)
	500 V (作为分断端子)
开口式侧板	否
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))	130 °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
量热释热 NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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	10.2 mm
长度	61 mm
NS 35/7,5高度	51.6 mm
NS 35/15高度	59.1 mm
NS 32高度	56.6 mm

接线数据

刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	16 mm ²
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	16 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	6
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的冷压头	16 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	10 mm ²
带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面	16 mm ²
带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面	16 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.5 mm ²

保险丝端子 - USIG - 0920083

技术数据

接线数据

具有相同横截面的2根实心线，最大	4 mm ²
具有相同横截面的2根导线，最小柔性导线	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线，最大柔性导线	6 mm ²
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	0.5 mm ²
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	6 mm ²
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 ²
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	6 mm ²
带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面	16 mm ²
带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面	16 mm ²
连接方式	螺钉连接
剥线长度	13 mm
塞规	A5
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.5 Nm
最大紧固扭矩	1.8 Nm

标准和规范

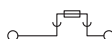
连接符合标准	CSA
	IEC 60947-7-3
阻燃等级，符合UL 94	V0
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

产品图

电路图



认证

认证

认证

CSA / UL Recognized / BV / EAC

保险丝端子 - USIG - 0920083

认证

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
额定电压 UN		600 V	
额定电流 IN		40 A	
mm²/AWG/kcmil		24-8	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		C	
额定电压 UN		600 V	
额定电流 IN		40 A	
mm²/AWG/kcmil		18-8	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	05401/D0 BV
----	---	---	-------------

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

附件

附件

保险丝

保险丝插头 - ST-SI - 0920229



保险丝插头，标称工作电流: 6.3 A，长度: 45.4 mm，宽度: 9.9 mm，颜色: 黑色

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

保险丝插头 - ST 1-SI - 0920326



保险丝插头，标称工作电流: 10 A，长度: 45.4 mm，宽度: 9.9 mm，颜色: 黑色

保险丝插头 - ST-SILED 24 - 0920452



保险丝插头，标称工作电流: 6.3 A，长度: 45.4 mm，宽度: 9.9 mm，颜色: 黑色

保险丝插头 - ST 1-SILED 24 - 0920384



保险丝插头，标称工作电流: 10 A，长度: 45.4 mm，宽度: 9.9 mm，颜色: 黑色

保险丝插头 - ST-SILA250 - 0920287



保险丝插头，标称工作电流: 6.3 A，长度: 45.4 mm，宽度: 9.9 mm，颜色: 黑色

保险丝插头 - ST 1-SILA 250 - 0920397



保险丝插头，标称工作电流: 10 A，长度: 45.4 mm，宽度: 9.9 mm，颜色: 黑色

安装导轨

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

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

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: 白色

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

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: 白色

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

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

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

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

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: 白色

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: 白色

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

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

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

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

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 10 CUS - 0824941



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：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



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991 - 1000，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



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991 - 1000，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 用相同数字1或2等等，最高到100，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



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：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:U-N - 1053438



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：U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 10 CUS - 0824605



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：10.2 mm，标识区域大小：9.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 10 CUS - 0829623



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：10.2 mm，标识区域大小：8.9 x 9.6 mm

插入式桥接件

插拔式桥接件 - EB 2-10 - 0203153



插拔式桥接件，针距：10 mm，位数：2，颜色：灰色

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

插拔式桥接件 - EB 10-10 - 0203137



插拔式桥接件，针距: 10 mm，位数: 10，颜色: 灰色

插头

分断插头 - ST-T - 0920216



分断插头，将基本保险丝端子用作插头分断端子时，长度: 46 mm，宽度: 7.8 mm，高度: 42.7 mm

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

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

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

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

端子标识

标记卡 - SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



标记卡，卡，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，打孔，安装方式: 卡接到高型标记槽，卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10 mm，标识区域大小: 6 x 10,1 mm

快速标记条 - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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：10.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 10.15 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 10 - 0818069



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，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：10.2 mm，标识区域大小: 9.6 x 10.5 mm

保险丝端子 - USIG - 0920083

附件

用于端子的标记条 - UCT-TM 10 - 0829142



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK CARD，THERMOMARK PRIME，BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，TOPMARK LASER，TOPMARK NEO，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：8.9 x 9.6 mm

隔板

隔板 - ATS-GSK - 0304227



隔板，长度：59.5 mm，宽度：0.8 mm，高度：45.5 mm，颜色：灰色