

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

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>)



分断接线端子，接线方式: 螺钉连接，接线容量: 0.5 mm² - 10 mm²，AWG: 20 - 10，宽度: 8.2 mm，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

为什么选择该产品

- ✓ 可以用URTK/S系列的测试分断端子对电流变压器二级电路进行测试，操作简单明了
- ✓ 在分断点两侧，端子拥有一个测试插座，它也可以用来切换至相邻的端子

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 898243
GTIN	4017918898243
海关税则号	8536901900
Sales Key	BE1233

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
电位	1
额定横截面	6 mm ²
颜色	灰色
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
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
额定条件下的最大功耗	1.31 W

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

技术数据

概述

最大负载电流	57 A (当连接截面积为 10 mm²的导线时)
额定电流 I _N	41 A
额定电压 U _N	400 V
开口式侧板	是
冲击测试规格	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
防手背接触保护	保证
电涌电压测试结果	通过测试
脉冲耐受电压测试设定	7.3 kV
电源频率耐受电压测试结果	通过测试
大功率频率耐受电压设定	1.89 kV
(5x导线连接) 接线点的机械稳定性测试结果	通过测试
弯曲测试结果	通过测试
弯曲测试转动速度	10 rpm
弯曲测试	135
弯曲测试导线横截面 / 重量	0.5 mm² / 0.3 kg
	6 mm² / 1.4 kg
	10 mm² / 2 kg
拉伸力测试结果	通过测试
导线横截面拉伸力测试	0.5 mm²
牵引力设定	20 N
导线横截面拉伸力测试	6 mm²
牵引力设定	60 N
导线横截面拉伸力测试	10 mm²
牵引力设定	90 N
支架上紧固测试结果	通过测试
在端板上进行紧固	NS 32/NS 35
设定	5 N
电压压降测试结果	通过测试
要求, 电压降	≤ 6.4 mV
温度上升测试结果	通过测试
短路稳定性测试	通过测试
导线横截面短路测试	6 mm²
短时电流	0.72 kA
导线横截面短路测试	10 mm²
短时电流	1.2 kA
热测试结果	通过测试
热敏特征的验证 (针焰实验) 有效耐受期	30 s
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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

技术数据

概述

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)	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
端板宽度	2.2 mm
长度	72 mm
NS 35/7,5高度	51.5 mm
NS 35/15高度	59 mm
NS 32高度	56.5 mm

接线数据

注意事项	连接点
连接方式	螺钉连接
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	10 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	20
AWG绞线最大横截面, 柔性	10
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, 不带绝缘套管的最大冷压头	6 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, 带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根实心线, 最大	2.5 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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

技术数据

接线数据

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	4 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	4 mm ²
剥线长度	13 mm
塞规	A5
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.2 Nm
最大紧固扭矩	1.5 Nm

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
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

EAC

防爆认证

认证详情

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

认证

EAC



EAC-Zulassung

附件

附件

保护盖罩

保护盖罩 - AP-ME METER - 3034361



保护盖罩,用于端子条的遮盖保护,可以卡接在APT-ME绝缘保护盖罩支架或APH-ME终端固定件上。绝缘保护盖罩支架安装在端子条末端,且每隔40cm左右安装一个支架,供货长度: 1 m

保护盖罩支架

保护盖罩支架 - APH-ME - 3034374



保护盖罩支架,适合安装在NS 35/7,5 DIN导轨上,用于固定AP-ME保护盖罩,作为选项可以封闭

保护盖罩支架 - APT-ME - 3034358



Cover profile carrier for mounting on NS 35/7.5 DIN rail for attaching the cover profile AP-ME

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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

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

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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

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

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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

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

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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

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

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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

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

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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

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

开关桥接件

开关桥接件 - ASB 2-RTK/S - 0311281



开关桥接件，针距：8.2 mm，位数：2，颜色：银色

开关桥接件 - USB 2-RTK/S - 0311278



开关桥接件，针距：8.2 mm，位数：2，颜色：银色

开关桥接件 - SB 4-RTK/S - 0311265



开关桥接件，针距：8.2 mm，位数：4，颜色：银色

开关桥接件 - SB 2-RTK/S - 0311236



开关桥接件，针距：8.2 mm，位数：2，颜色：银色

开关锁

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

开关锁定 - S-URTK/SP - 0311155



开关锁定，长度: 12 mm，宽度: 8.2 mm，颜色: 白色

开关锁定 - S - 0308359



开关锁定，用于分断滑块，长度: 12 mm，宽度: 8.2 mm，颜色: 白色

插入式桥接件

插拔式桥接件 - EB 2- 8 - 0202154



插拔式桥接件，针距: 8 mm，位数: 2，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 3- 8 - 0202141



插拔式桥接件，针距: 8 mm，位数: 3，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 10- 8 - 0202138



插拔式桥接件，针距: 8 mm，位数: 10，颜色: 灰色

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

插拔式桥接件 - EB 4- 8 - 0202142



插拔式桥接件，针距: 8 mm，位数: 4，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

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

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

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

测试插座

测试孔式连接器 - PSBJ-URTK/S RD - 0311744



测试孔式连接器，颜色: 红色

测试孔式连接器 - PSBJ-URTK/S BU - 0311757



测试孔式连接器，颜色: 蓝色

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

测试孔式连接器 - PSBJ-URTK/S YE - 0311731



测试孔式连接器，颜色: 黄色

测试孔式连接器 - PSBJ-URTK/S GN - 0311760



测试孔式连接器，颜色: 绿色

测试孔式连接器 - PSBJ-URTK/S VT - 0311773



测试孔式连接器，颜色: 紫色

测试孔式连接器 - PSBJ-URTK/S BK - 0311728



测试孔式连接器，颜色: 黑色

端子标识

标记卡 - SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



标记卡，卡，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，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：8 mm，标识区域大小: 6 x 8.1 mm

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

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，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：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：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：8.2 mm，标识区域大小: 7.6 x 10.5 mm

端板

盖 - D-URTK - 0310020



盖，长度: 72 mm，宽度: 2.2 mm，高度: 41.5 mm，颜色: 灰色

螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



螺丝刀，一字型，VDE绝缘，尺寸：1.0 x 4.0 x 100 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄

螺钉式桥接件

分断接线端子 - URTK/S-IB - 0710947

附件

螺钉式桥接件 - FB 10- RTK/S - 0311171



螺钉式桥接件，针距: 8.2 mm，位数: 10，颜色: 银色

隔板

隔板 - TS-RTK - 0310211



隔板，长度: 72 mm，宽度: 0.8 mm，颜色: 灰色

隔板 - ATS-RTK - 0310224



隔板，长度: 97.5 mm，宽度: 0.8 mm，高度: 45.8 mm，颜色: 灰色

分组隔板 - TS-UK 6-T - 3072820



分组隔板，长度: 66.5 mm，宽度: 1 mm，高度: 62.5 mm，颜色: 灰色