

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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>)



直通式接线端子，标称工作电压: 800 V，标称工作电流: 41 A，接线方式: 螺钉连接，连接量: 2，位数: 1，横截面: 0.2 mm² - 10 mm²，AWG: 24 - 8，宽度: 8.2 mm，颜色: 红色，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15



关键商业数据

包装单位	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 017918 955052
GTIN	4017918955052
海关税则号	8536901900
Sales Key	BE1211

技术数据

概述

位数	1
层数	1
连接量	2
额定横截面	6 mm ²
颜色	红色
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
额定浪涌电压	8 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
最大负载电流	57 A (当连接截面积为10 mm ² 的导线时)
额定电流I _N	41 A

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

技术数据

概述

额定电压 U_N	800 V
开口式侧板	是

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	1.8 mm
长度	42.5 mm
NS 35/7,5高度	47 mm
NS 35/15高度	54.5 mm
NS 32高度	52 mm

接线数据

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	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	10 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	24
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	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的冷压头	6 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	6 mm ²
带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面	4 mm ²
带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面	4 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.2 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	0.2 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	2.5 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	0.25 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	1.5 mm ²
连接符合标准	IEC/EN 60079-7
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	10 mm ²
最小导线横截面AWG	26
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

技术数据

接线数据

柔性导线最大横截面	6 mm ²
剥线长度	10 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 60947-7-1
阻燃等级，符合UL 94	V0

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”

认证

认证

认证

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / LR / PRS / NK / LR / EAC / IECEE——CB方案 / DNV GL / LR / cULus Recognized

防爆认证

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / GL / cULus Recognized

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	50 A		
mm ² /AWG/kcmil	26-8		

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

认证

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	50 A		
mm²/AWG/kcmil	26-8		

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102523
额定电压 UN	800 V		
额定电流 IN	41 A		
mm²/AWG/kcmil	6		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	50 A		
mm²/AWG/kcmil	26-8		

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
额定电压 UN	800 V		
额定电流 IN	41 A		
mm²/AWG/kcmil	6		

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
-----	---	---	-------------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 141
----	---	---	-----------

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

认证

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
额定电压 UN		800 V	
额定电流 IN		57 A	
mm²/AWG/kcmil		10	

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

IECEE——CB方案		http://www.iecee.org/	NL-39958_A1
额定电压 UN		800 V	
额定电流 IN		41 A	
mm²/AWG/kcmil		6	

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	------------

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
额定电压 UN		800 V	
额定电流 IN		24 A	
mm²/AWG/kcmil		2.5	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

附件

附件

保护盖罩

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

盖板 - EA 5-WS - 1024085



单盖，用于覆盖单个端子，黑色符号（闪电），快速连接，颜色：透明/黄色

盖板 - EA 5 - 1024014



单盖，颜色: 透明

印有警告标识

警告标识 - WS 5- 8 - 1004416



警告牌，配有2只塑料螺钉，覆盖5只端子，间距8 mm

警告标识 - WS 4- 8 - 1004212



警告牌，配有2只塑料螺钉，覆盖4只端子，间距8 mm

警告标识 - WS 3- 8 - 1004128



警告牌，配有2只塑料螺钉，覆盖3只端子，间距8 mm

安装导轨

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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 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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

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

开关桥接件

开关桥接件 - SB 2- 8/13 N - 0200062



开关桥接件，针距: 13 mm，位数: 2，颜色: 银色

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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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 10- 8 - 0202138



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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

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

测试插座

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



测试孔式连接器，颜色：透明

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 WH - 0303312



测试孔式连接器，颜色: 白色

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 RD - 0303325



测试孔式连接器，颜色: 红色

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 BU - 0303354



测试孔式连接器，颜色: 蓝色

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 YE - 0303367



测试孔式连接器，颜色: 黄色

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 GN - 0303370



测试孔式连接器，颜色: 绿色

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 VT - 0303383



测试孔式连接器，颜色: 紫色

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



测试孔式连接器，颜色: 灰色

测试孔式连接器 - PSBJ 4/15/6 BK - 0303406



测试孔式连接器，颜色: 黑色

测试孔式连接器 - PSB 4/7/6 - 0303299



测试孔式连接器，颜色: 银色

测试插拔式端子

测试插头 - PS-MT - 0311647



测试插头，颜色: 银色

端子标识

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

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

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

端板 - D-UK 4/10 - 3003020



端板，长度: 42.5 mm，宽度: 1.8 mm，高度: 35.9 mm，颜色: 灰色

绝缘套管

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

桥接件的绝缘垫块 - IS-K 10 - 1303337



桥接件的绝缘垫块，颜色: 灰色

绝缘套管 - PS-IH WH - 0311566



绝缘套管，颜色: 白色

绝缘套管 - PS-IH RD - 0311579



绝缘套管，颜色: 红色

绝缘套管 - PS-IH BU - 0311582



绝缘套管，颜色: 蓝色

绝缘套管 - PS-IH YE - 0311595



绝缘套管，颜色: 黄色

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

绝缘套管 - PS-IH GN - 0311605



绝缘套管，颜色: 绿色

绝缘套管 - PS-IH GY - 0311621



绝缘套管，颜色: 灰色

绝缘套管 - PS-IH BK - 0311634



绝缘套管，颜色: 黑色

绝缘套管 - PS-IH VT - 0311618



绝缘套管，颜色: 紫色

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

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

跨接块 - ISSBI 10- 8 - 0301534



跨接块，针距: 8 mm，位数: 10，颜色: 银色

固定式桥接件 - FBI 2- 8 - 0200020



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 2，颜色: 银色

固定式桥接件 - FBI 3- 8 - 0200059



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 3，颜色: 银色

固定式桥接件 - FBI 4- 8 - 0200046



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 4，颜色: 银色

固定式桥接件 - FBI 10- 8 - 0203263



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 10，颜色: 银色

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

固定式桥接件 - FBI 10- 8-EX - 0711700



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 10，颜色: 银色

固定式桥接件 - FB 2- 8-EX - 3029224



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 2，颜色: 银色

固定式桥接件 - FB 4- 8 - 0202183



固定式桥接件，位数: 4，颜色: 银色

固定式桥接件 - FB 10- 8 - 0202170



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 10，颜色: 银色

固定式桥接件 - FB 10- 8-EX - 3003185



固定式桥接件，针距: 8 mm，位数: 10，颜色: 银色

隔板

直通式接线端子 - UK 6 N RD - 0719223

附件

分组隔板 - TS-K - 1302215



分组隔板，长度: 22 mm，宽度: 0.5 mm，高度: 22 mm，颜色: 灰色

隔板 - ATP-UK - 3003224



隔板，长度: 56 mm，宽度: 1.5 mm，高度: 45.7 mm，颜色: 灰色

短路插头

短路连接器 - KSS 8 - 0311540



短路连接器，针距: 8 mm，位数: 2，颜色: 黑色