

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

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，接线方式: 螺钉连接，滑插连接技术，横截面: 0.2 mm² - 4 mm²，AWG: 24 - 12，宽度: 6.2 mm，颜色: 灰色，安装: NS 35/7,5，NS 35/15

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 000103
GTIN	4017918000103
海关税则号	8536909000
Sales Key	BE511X

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	4 mm ²
颜色	灰色
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
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	1.02 W
连接方式	螺钉连接
最大负载电流	32 A (当连接截面积为4 mm ² 的导线时)
额定电流 I _N	32 A
额定电压 U _N	800 V

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

技术数据

概述

连接方式	滑插连接技术
开口式侧板	是

尺寸

宽度	6.2 mm
长度	42.5 mm
NS 35/7,5高度	45.5 mm
NS 35/15高度	53 mm
NS 32高度	50.5 mm
端板宽度	1.3 mm

接线数据

连接方式	螺钉连接
螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.6 Nm
最大紧固扭矩	0.8 Nm
剥线长度	9 mm
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	4 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	12
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	4 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	24
AWG绞线最大横截面, 柔性	12
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, 不带绝缘套管的最大冷压头	4 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, 带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm ²
带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面	2.5 mm ²
带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面	2.5 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	1 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	1.5 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
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	2.5 mm ²
塞规	A3

连接数据

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

技术数据

连接数据

连接方式	滑插连接技术
------	--------

标准和规范

连接符合标准	CSA
阻燃等级, 符合UL 94	V2

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 / cUL Recognized / cULus Recognized

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		20 A	
mm²/AWG/kcmil		28-12	

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		20 A	

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

认证

mm²/AWG/kcmil	28-12
---------------	-------

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	20 A		
mm²/AWG/kcmil	28-12		

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

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

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

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: 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

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

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

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

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

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: 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

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

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

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 6 CUS - 0824992



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：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



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：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

附件

快速标记条 - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



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491 - 500，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



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：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



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：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 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：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 6 CUS - 0824589



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：6.2 mm，标识区域大小: 5.6 x 10.5 mm

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

附件

用于端子的标记条 - UCT-TM 6 CUS - 0829602



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：6.2 mm，标识区域大小：5.6 x 10.5 mm

接地端子

接地端子 - USLKG 50 - 0443049



接地端子，接线方式：螺钉连接，连接量：2，位数：1，横截面：16 mm² - 50 mm²，AWG：6 - 1/0，宽度：20 mm，颜色：黄绿相间，安装方式：NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32

插入式桥接件

插拔式桥接件 - EB 10- 6 - 0201139



插拔式桥接件，针距：6.2 mm，位数：10，颜色：灰色

插拔式桥接件 - EB 3- 6 - 0201142



插拔式桥接件，针距：6.2 mm，位数：3，颜色：灰色

插拔式桥接件 - EB 2- 6 - 0201155



插拔式桥接件，针距：6.2 mm，位数：2，颜色：灰色

插头

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

附件

连接器 - C-SCF 1/2,8X0,5 - 3240152



滑接式套管，不带绝缘，0.5 ... 1 mm²，2.8 x .5

连接器 - C-SCFI 1,5/2,8X0,5 - 3240048



滑插式套管，红色，0.5 ... 1.5 mm²，2.8 x 0.5

连接器 - C-SCF 1/2,8X0,8 - 3240153



滑接式套管，不带绝缘，.5 ... 1 mm²，2.8 x 0.8

连接器 - C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - 3240049



滑接式套管，红色，0.5 ... 1.5 mm²，2.8 x 0.8

连接器 - C-SCF 1,5/6,3X0,8 - 3240156



扁型快速接头，不带绝缘，0.5 ... 1.5 mm²，6.3 x 0.8

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

附件

连接器 - C-SCFI 1,5/6,3X0,8 - 3240052



滑插式套管，红色，0.5 ... 1.5mm²，6.3 x 0.8

连接器 - C-SCF 2,5/6,3X0,8 - 3240159



滑插式套管，不带绝缘，1.5 ... 2.5 mm²，6.3 x 0.8

连接器 - C-SCFI 2,5/6,3X0,8 - 3240055



滑插式套管，蓝色，1.5 ... 2.5 mm²，6.3 x 0.8

连接器 - C-SCF 6/6,3X0,8 - 3240160



扁型快速接头，不带绝缘，4 ... 6 mm²，6.3 x 0.8

连接器 - C-SCFI 6/6,3X0,8 - 3240056



滑接式套管，黄色，4 ... 6 mm²，6.3 x 0.8

末端

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

附件

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

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

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

附件

标记卡 - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



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：6 mm，标识区域大小: 6 x 6.1 mm

快速标记条 - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



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：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 6 - 0818085



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：6.2 mm，标识区域大小: 5.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 6 - 0828736



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：6.2 mm，标识区域大小: 5.6 x 10.5 mm

端板

端板 - D-USK 4/10 - 0260028



端板，长度: 4.2 mm，宽度: 1.3 mm，高度: 35.3 mm，颜色: 灰色

绝缘套管

直通式接线端子 - USK 4-FSR(4-2,8-0,8) - 0270018

附件

绝缘套管 - PT/FS 2,8 - 1406700

绝缘套管，提供防触电保护，预先接上导线，然后使用2.8插件套



绝缘套管 - PT/FS 6,3 - 0604707

绝缘套管，提供防触电保护，预先接上导线，然后使用6.3插件套



螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：.6 x 3.5 x 100 mm,2件式夹具,带防滑手柄