

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

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>)




微型直通式接线端子，带等电位连接，接线方式: 螺钉连接, 横截面: 0.2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12，宽度: 5.2 mm，颜色: 蓝色，安装方式: NS 15，NS 35/7,5，NS 35/15

为什么选择该产品

- ✔ 固定式桥接件和测试插座在两层可以都可以插入
- ✔ 紧凑型设计且可选择安装在15 mm DIN导轨上，因此能节省空间
- ✔ 可标记所有接线点，因此排布清楚
- ✔ 通过标准化插入式桥接件可方便地实现电位分配

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 017918 021337
GTIN	4017918021337
海关税则号	8536909000
Sales Key	BE1264

技术数据

概述

层数	2
连接量	4
额定横截面	2.5 mm ²
颜色	蓝色
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
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

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

技术数据

概述

额定条件下的最大功耗	0.77 W (连接多层时, 数值要进行乘法运算)
连接符合标准	IEC 60947-7-1
额定电流 I _N	24 A
最大负载电流	24 A (当所连接导线截面积为 4 mm ² 时, 所有已连接的导线的总电流不能超过最大负载电流。)
额定电压 U _N	500 V
开口式侧板	是
位数	1

尺寸

宽度	5.2 mm
长度	62 mm
NS 15 高度	47.5 mm
NS 35/7,5 高度	48 mm
NS 35/15 高度	55.5 mm

接线数据

连接方式	螺钉连接
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
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
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 ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	2.5 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	1.5 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	1.5 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	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	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	1 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
剥线长度	7 mm
塞规	A3

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

技术数据

接线数据

螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.5 Nm
最大紧固扭矩	0.6 Nm

标准和规范

连接符合标准	CUL
	IEC 60947-7-1
阻燃等级, 符合UL 94	V2

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

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
额定电压 UN	300 V		
额定电流 IN	20 A		
mm ² /AWG/kcmil	30-12		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
额定电压 UN	300 V		
额定电流 IN	20 A		
mm ² /AWG/kcmil	30-12		

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

认证

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，未打孔 - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 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 15 PERF 2000MM - 1401682



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 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 15 AL PERF 2000MM - 1401763



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 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 15 WH PERF 2000MM - 1204096



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 15 mm，高度: 5.5 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

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

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

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

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

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



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

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

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

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

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

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

快速标记条 - ZB 5 CUS - 0824962



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：5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

快速标记条 - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



快速标记条，接头，白色，标识，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: 5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



快速标记条 - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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: 5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



用于端子的标记条，接头，白色，标识，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: 5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 5 CUS - 0824581



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: 5.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 4.6 mm

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

用于端子的标记条 - UCT-TM 5 CUS - 0829595

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：5.2 mm，标识区域大小：4.6 x 10.5 mm



插入式桥接件

插拔式桥接件 - EB 2- 5 - 1401158

插拔式桥接件，针距：5 mm，位数：2，颜色：灰色



插拔式桥接件 - EB 3- 5 - 1401145

插拔式桥接件，针距：5 mm，位数：3，颜色：灰色



插拔式桥接件 - EB 10- 5 - 1401132

插拔式桥接件，针距：5.2 mm，位数：10，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



微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

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/MBK - 1401637



终端固定件，宽度：6.2 mm，颜色：灰色

终端固定件 - E/MK - 1421633



终端固定件，宽度：6.2 mm，颜色：灰色

终端固定件 - E/MK 1 - 1421659



终端固定件，宽度：6 mm，颜色：灰色

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

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

桥接件

固定式桥接件 - FB-150 METER - 0201595



桥接条，用于相同输入与输出的固定桥接，采用镀镍铜，长度1 m

测试插座

测试孔式连接器 - PSBJ 3/13/4 - 0201304



测试孔式连接器，颜色: 银色

测试孔式连接器 - PSB 3/10/4 - 0601292



测试孔式连接器，颜色: 银色

测试插拔式端子

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

转换桥接件 - RPS - 0201647



转换桥接件，颜色: 灰色

端子标识

标记卡 - SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



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：5 mm，标识区域大小: 6 x 5.1 mm

快速标记条 - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



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：5.2 mm，标识区域大小: 5.1 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 5 - 0818108



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：5.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 4.6 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 5 - 0828734



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：5.2 mm，标识区域大小: 4.6 x 10.5 mm

端板

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

端板 - D-MBKKB 2,5 BU - 1413081



端板，长度: 62 mm，宽度: 5 mm，高度: 40 mm，颜色: 蓝色

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

螺钉式桥接件

固定式桥接件 - FBRNI 2-5 N - 3000175



固定式桥接件，针距: 5 mm，位数: 2，颜色: 银色

固定式桥接件 - FBRNI 3-5 N - 3000162



固定式桥接件，针距: 5 mm，位数: 3，颜色: 银色

固定式桥接件 - FBRNI 4-5 N - 3000159



固定式桥接件，针距: 5 mm，位数: 4，颜色: 银色

微型直通式接线端子 - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

附件

固定式桥接件 - FBRNI 10-5 N - 2770639



固定式桥接件，针距: 5.2 mm，位数: 10，颜色: 银色

隔板

补偿端板 - DP-MBKKB 2,5 - 1413065



补偿端板，长度: 62 mm，宽度: 2.5 mm，颜色: 灰色

分组隔板 - TS-KK 3 SO - 2778534



分组隔板，宽度: 0.5 mm，颜色: 灰色