

# UDB 2X35/25 BU - 主线分支模块

3071353

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



主线分支模块，标称工作电压: 400 V，额定电流: 125 A，连接量: 4，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，第一层，额定接线容量: 35 mm<sup>2</sup>，横截面: 10 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>，螺钉连接，第2层，横截面: 1.5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 蓝色

## 优势

- 分支终端适用于主电源电缆的简单电压分接
- 符合DIN VDE 0603-2/EN 60998-1的要求

## 商业数据

订货号	3071353
包装单位	5 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1213
产品关键代码	BE1213
目录页面	页码581 (C-1-2019)
GTIN	4046356735988
单件重量 (含包装)	80.03 g
单件重量 (不含包装)	80.03 g
原产地	DE

# UDB 2X35/25 BU - 主线分支模块

3071353

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



## 技术数据

### 说明

概述	最多可并排安装3个接线端子
----	---------------

### 产品属性

产品类型	直通式接线端子
产品系列	UDB
位数	1
连接量	4
行数	1
电位	1

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

额定浪涌电压	8 kV
额定条件下的最大功耗	4.06 W

### 连接数据

每层的连接数量	4
额定横截面	35 mm <sup>2</sup>

#### 第一层

螺纹	M6/M8
紧固扭矩	... 4 Nm
剥线长度	25 mm
连接符合标准	IEC 60998-1
刚性导线横截面	10 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	6 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	10 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
导线横截面，柔性[AWG]	6 ... 4 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	10 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
标称电流	125 A
最大负载电流	125 A
额定电压	400 V (最大1000 V)
注意事项	对柔性导线使用套管
额定横截面	35 mm <sup>2</sup>

#### 第2层

剥线长度	25 mm
连接符合标准	IEC 60998-1

# UDB 2X35/25 BU - 主线分支模块

3071353

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



刚性导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	1.5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	1.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

## 尺寸

宽度	27 mm
高度	55 mm
NS 35/7,5深度	46 mm
NS 35/15深度	53.5 mm

## 材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015)
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA

## 机械特性

机械参数	
开口式侧板	否

## 环境和真实条件

环境条件	
环境温度 ( 运行 )	-60 °C ... 110 °C ( 考虑到自加热在内的工作温度范围 ; 有关最高短期工作温度 , 请参见电气特性相对温度指数 )
环境温度 ( 存放/运输 )	-25 °C ... 60 °C ( 短期内 ( 不超过24 小时 ) , -60 °C 到 +70 °C )
环境温度 ( 组装 )	-5 °C ... 70 °C
环境温度 ( 执行 )	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 ( 运行 )	20 % ... 90 %
允许湿度 ( 存放/运输 )	30 % ... 70 %

## 标准和规范

连接符合标准	IEC 60998-1
	IEC 60998-1

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

# UDB 2X35/25 BU - 主线分支模块

3071353

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



图纸

电路图



# UDB 2X35/25 BU - 主线分支模块

3071353

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



**EAC**

认证ID: EACKZ 08593



**VDE绘图认证**

认证ID: 40055082

# UDB 2X35/25 BU - 主线分支模块

3071353

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# UDB 2X35/25 BU - 主线分支模块

3071353

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3071353>



## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
(江宁236信箱) 邮编：211100  
025-52121888  
phoenix@phoenixcontact.com.cn