

# UM 45-D37SUB/B/FRONT/Q - 端子模块

2959625

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2959625>



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。

VARIOFACE超薄型模块，带螺钉接线和D-SUB孔式接头，可垂直安装在NS 35/7.5导轨上，37位



## 商业数据

订货号	2959625
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK21A2
产品关键代码	DK21A2
目录页面	页码574 (C-5-2017)
GTIN	4017918086275
单件重量 (含包装)	258.48 g
单件重量 (不含包装)	258 g
原产地	DE

# UM 45-D37SUB/B/FRONT/Q - 端子模块

2959625

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2959625>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接口模块
位数	37

### 绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	功能性绝缘
过电压类别	II
污染等级	2

### 电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 2.5 A
电流 (总电流)	≤ 55.5 A

### 电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	125 V
额定过电压	1.2 kV (1.2 / 50 μs)

### 连接数据

#### 接口1 ( 控制层 )

连接符合标准	IEC 60807-2
连接方式	D-SUB孔式插座板
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	37
插 / 拔周期	> 500
针距	2.77 mm

#### 接口2 ( 现场侧 )

连接方式	螺钉连接
剥线长度	9 mm
螺纹	M3
位数	38
刚性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.2 mm <sup>2</sup> ... 0.75 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.2 mm <sup>2</sup> ... 0.75 mm <sup>2</sup>
	0.25 mm <sup>2</sup> ... 0.34 mm <sup>2</sup> (不带塑料套管的冷压头)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 14

# UM 45-D37SUB/B/FRONT/Q - 端子模块

2959625

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2959625>



紧固扭矩	0.4 Nm ... 0.5 Nm
针距	5 mm

## 信号处理

状态显示	否
------	---

## 尺寸

### 产品尺寸

宽度	45 mm
高度	156 mm
深度	46.6 mm

## 材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
外壳绝缘材料	PVC

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级 (模块)	IP20
保护等级 (安装位置)	≥ IP54
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

## 认证

UKCA	
证书	UKCA合规

## 标准和规范

电气间隙和爬电距离	
标准/规程	EN IEC 60664-1

## 安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

## 说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载), 确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时, 必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

# UM 45-D37SUB/B/FRONT/Q - 端子模块

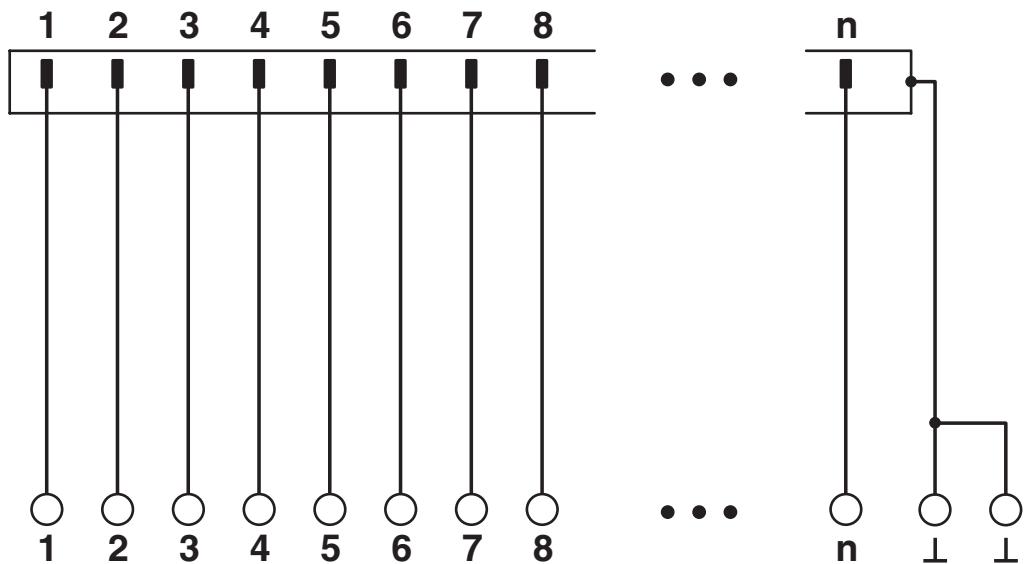
2959625

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2959625>



## 图纸

电路图



# UM 45-D37SUB/B/FRONT/Q - 端子模块

2959625

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2959625>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)