

# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块

2903055

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>



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直通模块负责弹簧接线端子和D-SUB微型针式连接器（位数：25）之间的1:1连接。  
可提供单独的接地短线。

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 2903055          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | DK21C2           |
| 产品关键代码     | DK21C2           |
| 目录页面       | 页码590 (C-7-2015) |
| GTIN       | 4046356709422    |
| 单件重量（含包装）  | 112.6 g          |
| 单件重量（不含包装） | 112.3 g          |
| 原产地        | DE               |

# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块



2903055  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>

## 技术数据

### 产品属性

|      |           |
|------|-----------|
| 产品类型 | 接口模块      |
| 产品系列 | VARIOFACE |
| 位数   | 25        |

### 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)    | ≤ 50 A (50 °C) |

### 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针式连接器  |
| 螺纹      | UNC 4-40    |
| 连接量     | 1           |
| 位数      | 25          |
| 插 / 拔周期 | > 500       |
| 针距      | 2.77 mm     |

#### 接口2 ( 现场侧 )

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 连接方式                     | 直插式弹簧连接                              |
| 剥线长度                     | 10 mm                                |
| 位数                       | 26                                   |
| 刚性导线横截面                  | 0.2 mm² ... 2.5 mm²                  |
| 柔性导线横截面                  | 0.2 mm² ... 2.5 mm²                  |
|                          | 0.25 mm² ... 2.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)    |
|                          | 0.25 mm² ... 2.5 mm² (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 ) | 0.5 mm² ... 1.5 mm² (带塑料绝缘套管的TWIN套管) |
| 可连接导向横截面 AWG             | 24 ... 12                            |
| 针距                       | 5 mm                                 |

# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块

2903055

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>



## 信号处理

|      |   |
|------|---|
| 状态显示 | 否 |
|------|---|

## 尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 产品尺寸 |         |
| 宽度   | 38 mm   |
| 高度   | 83.4 mm |
| 深度   | 46 mm   |

## 材料规格

|        |               |
|--------|---------------|
| 颜色     | 灰色 (RAL 7042) |
| 外壳绝缘材料 | 聚酰胺PA非加强型     |

## 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 | 板后安装 |
| 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。 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|

# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块

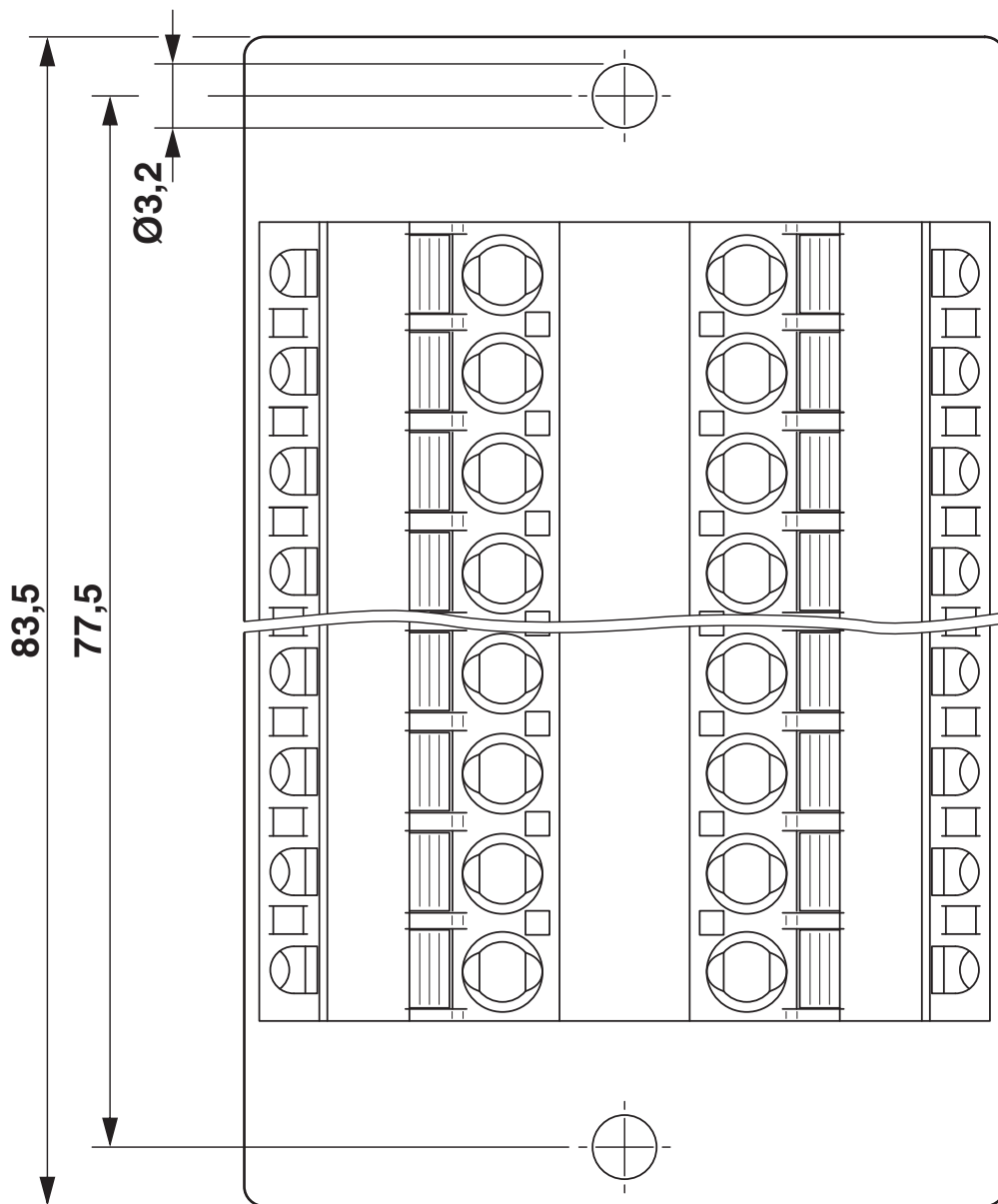
2903055

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>



## 图纸

尺寸图



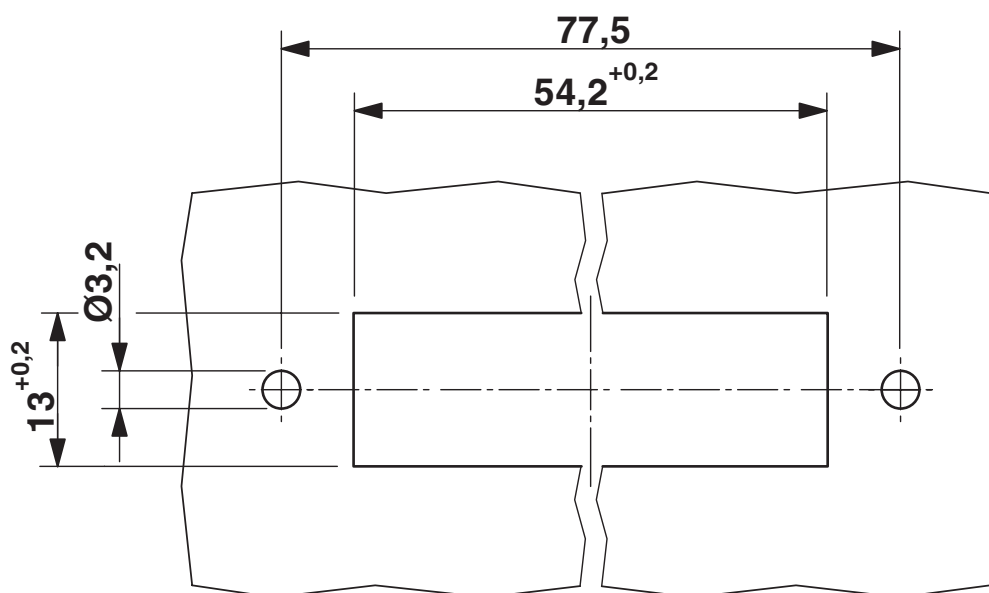
# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块

2903055

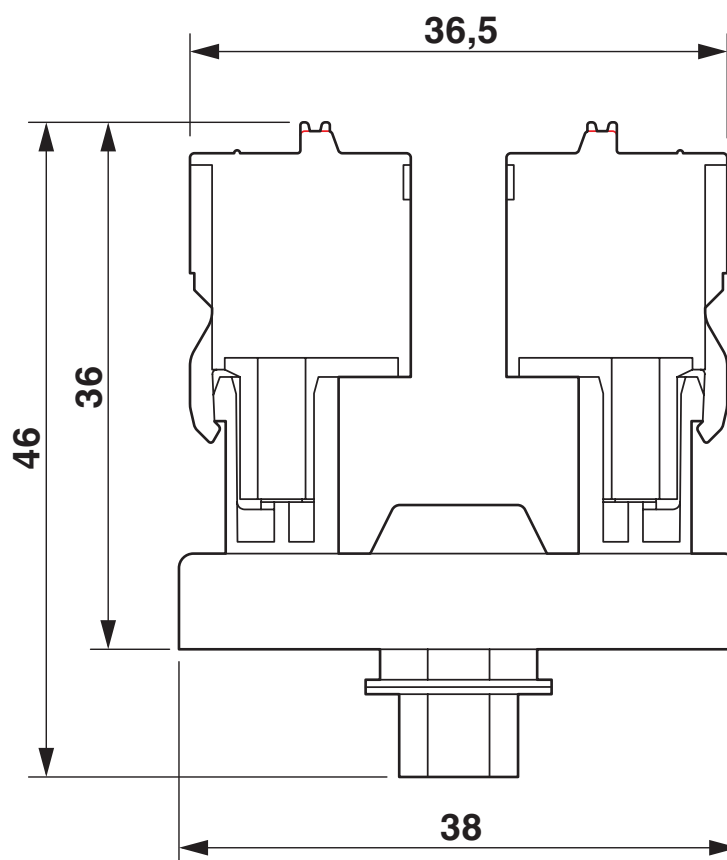
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>



尺寸图



尺寸图



# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块



2903055

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>

|                                                                                                                 |                    |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  <b>cUL认证</b><br>认证ID: E238705 |                    |                    |         |                     |
|                                                                                                                 | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                 | 125 V              | 1 A                | 30 - 12 | -                   |

|                                                                                                                |                    |                    |         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  <b>UL认证</b><br>认证ID: E238705 |                    |                    |         |                     |
|                                                                                                                | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                | 125 V              | 1 A                | 30 - 12 | -                   |

# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块



2903055

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141152 |
| ECLASS-13.0 | 27141152 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# DFLK-D25 SUB/M/FKCT - 端子模块



2903055  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903055>

## 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 Å© - 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)