

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 电缆

2908516

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>



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。



预制屏蔽的无卤素圆形电缆; 连接 1：D-SUB孔式插座板 (1x 37-位置); 连接 2: D-SUB孔式插座板 (1x 37-位置); 电缆长度: 1 m

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 2908516          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 注意         | 定制（不可退回）         |
| 销售关键代码     | CK2136           |
| 产品关键代码     | CK2258           |
| 目录页面       | 页码573 (C-5-2019) |
| GTIN       | 4055626305950    |
| 单件重量（含包装）  | 284.5 g          |
| 单件重量（不含包装） | 284.5 g          |
| 原产地        | DE               |

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 电缆



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>

## 技术数据

### 产品属性

|      |      |
|------|------|
| 产品类型 | 系统电缆 |
|------|------|

### 环境和真实条件

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 环境条件         |                          |
| 保护等级         | IP20                     |
| 保护等级 (安装位置)  | ≥ IP54 (安装位置)            |
| 环境温度 (运行)    | -40 °C ... 70 °C (固定式安装) |
|              | -10 °C ... 70 °C (活动式安装) |
| 环境温度 (存放/运输) | -40 °C ... 80 °C         |
| 海拔           | ≤ 2000 m                 |

### 电气特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 标称工作电压 (AC) | ≤ 30 V AC        |
| 标称工作电压 (DC) | ≤ 60 V DC        |
| 额定操作模式      | 100 %符合条件        |
| 电流 (每路径)    | ≤ 2 A (已展开, 见衰减) |

### 电缆/电线

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 电缆长度          | 1 m                        |
| 位数            | 37                         |
| 屏蔽            | 有                          |
| 导线型号          | 预制屏蔽的无卤素圆形电缆               |
| 导线结构 信号线      | 14x 0.15 mm                |
| AWG, 信号线      | 24                         |
| 导线横截面         | 37x 0.25 mm²               |
| 线径, 包括绝缘层     | 1.2 mm ±0.05 mm            |
| 电缆外径          | 10.80 mm ±0.5mm            |
| 外护套, 材料       | 无卤素护套                      |
| 外护套, 颜色       | 灰色                         |
| 导线材料          | 铜质绞合线                      |
| 电缆电阻          | ≤ 80 Ω/km (20 °C时)         |
| 绝缘电阻          | ≥ 20 MΩ*km (20 °C时)        |
| 最小弯曲半径, 固定式安装 | 90 mm                      |
| 最小弯曲半径, 移动式安装 | 170 mm                     |
| 动态负载能力 (弯曲)   | 最大折弯次数: 5000 (半径 ≥ 15x外径)  |
| 无卤素           | 是                          |
| 阻燃            | IEC 60332-1-2 (裸电缆)        |
|               | VDE 0842, 第332-1-2部分 (裸电缆) |
|               | IEC 60332-3-22 (裸电缆)       |
| 阻油性           | 能耐受偶发的焊屑飞溅 (裸电缆)           |

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 电缆



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>

| 电缆类型   | 用于连接模块的电缆                   |
|--------|-----------------------------|
| 颜色编码   |                             |
| 白色     | D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1)   |
| 棕色     | D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2)   |
| 绿色     | D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3)   |
| 黄色     | D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4)   |
| 灰色     | D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5)   |
| 粉红色    | D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6)   |
| 蓝色     | D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7)   |
| 红色     | D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8)   |
| 黑色     | D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9)   |
| 紫色     | D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10) |
| 灰色-粉红色 | D-SUB37 (11) = D-SUB37 (11) |
| 红色-蓝色  | D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12) |
| 白色-绿色  | D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13) |
| 棕色-绿色  | D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14) |
| 白色-黄色  | D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15) |
| 黄色-棕色  | D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16) |
| 白色-灰色  | D-SUB37 (17) = D-SUB37 (17) |
| 灰色-棕色  | D-SUB37 (18) = D-SUB37 (18) |
| 白色-粉红色 | D-SUB37 (19) = D-SUB37 (19) |
| 粉红色-棕色 | D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20) |
| 白色-蓝色  | D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21) |
| 棕色-蓝色  | D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22) |
| 白色-红色  | D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23) |
| 棕色-红色  | D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24) |
| 白色-黑色  | D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25) |
| 棕色-黑色  | D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26) |
| 灰色-绿色  | D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27) |
| 黄色-灰色  | D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28) |
| 粉红色-绿色 | D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29) |
| 黄色-粉红色 | D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30) |
| 绿色-蓝色  | D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31) |
| 黄色-蓝色  | D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32) |
| 绿色-红色  | D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33) |
| 黄色-红色  | D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34) |
| 绿色-黑色  | D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35) |
| 黄色-黑色  | D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36) |
| 灰色-蓝色  | D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37) |

连接数据

|        |             |
|--------|-------------|
| 连接 1   |             |
| 连接符合标准 | IEC 60807-2 |

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 电缆



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>

|         |            |
|---------|------------|
|         | DIN 41652  |
| 连接方式    | D-SUB孔式插座板 |
| 螺纹      | UNC 4-40   |
| 连接量     | 1          |
| 位数      | 37         |
| 紧固扭矩    | 0.2 Nm     |
| 插 / 拔周期 | > 200      |
| 针距      | 2.77 mm    |

## 连接2

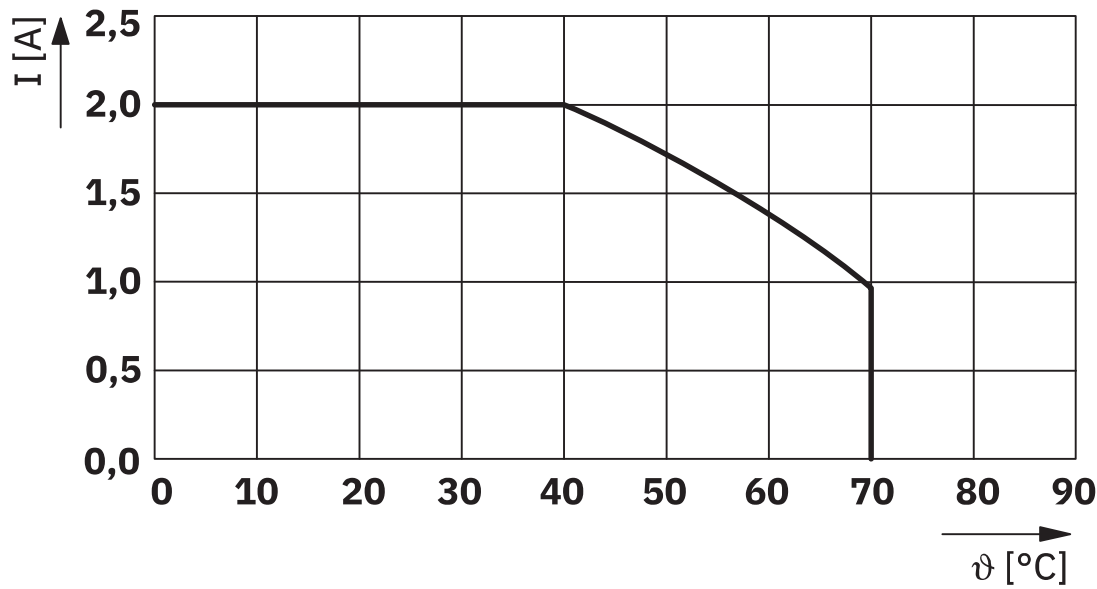
|         |             |
|---------|-------------|
| 连接符合标准  | IEC 60807-2 |
|         | DIN 41652   |
| 连接方式    | D-SUB孔式插座板  |
| 螺纹      | UNC 4-40    |
| 连接量     | 1           |
| 位数      | 37          |
| 紧固扭矩    | 0.2 Nm      |
| 插 / 拔周期 | > 200       |
| 针距      | 2.77 mm     |

## 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。 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|

图纸

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 电缆

2908516

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>



## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>

|                                                                                   |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | <b>cULus Listed</b><br>认证ID: E238705 V22/S5 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                                                                   |                              |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | <b>CSA</b><br>认证ID: 70002966 |                    |         |                     |
|                                                                                   | 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                | -       | -                   |

|                                                                                   |                    |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | cUL认证              |                    |         |                     |
|                                                                                   | 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                | -       | -                   |

|                                                                                     |                              |                    |         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | <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                | -       | -                   |

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | <b>EAC</b><br>认证ID: RU*-DE,HB*35.B00385 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

|                |
|----------------|
| <b>cULus认证</b> |
|----------------|

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 电缆



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242220 |
| ECLASS-12.0 | 27242220 |
| ECLASS-13.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 电缆



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908516>

## 产品环境合规性

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS                                |                                                                     |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是                                                                   |
| 已知的豁免条款                                | 6(a)                                                                |
| China RoHS                             |                                                                     |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                             |
|                                        | 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
| EU REACH SVHC                          |                                                                     |
| 《REACH候选物质注释》（CAS编号）                   | Lead（CAS编号: 7439-92-1）                                              |
| SCIP                                   | d5b6d713-8a2e-446f-9e82-9dc20d3357c8                                |

Phoenix Contact 2025 Â© - 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)