

DFLK-D37 SUB/B - 端子模块

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2280349>



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直通模块负责螺钉接线端子和D-SUB微型接线板（位数：37）之间的1:1连接。没有单独的接地短线。

优势

- 9位 ... 50位
- 9-□...□37-极；单独的接地短线
- 50位，无接地短线
- 符合IEC□60807-2
- 1:1 连接
- 螺钉连接
- D-SUB 4-40 UNC 螺纹

商业数据

订货号	2280349
包装单位	5 pc
最小订货量	5 pc
销售关键代码	CK21C2
产品关键代码	CK21C2
目录页面	页码556 (C-5-2019)
GTIN	4017918054458
单件重量（含包装）	131.24 g
单件重量（不含包装）	131.24 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE
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)	≤ 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	8 mm
螺纹	M3
位数	16
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm² ... 1.5 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)	0.2 mm² ... 1.5 mm²
	0.25 mm² ... 0.75 mm² (不带塑料套管的冷压头)

DFLK-D37 SUB/B - 端子模块

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2280349>



	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
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5 mm

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	39.88 mm
高度	128.4 mm
深度	33.03 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

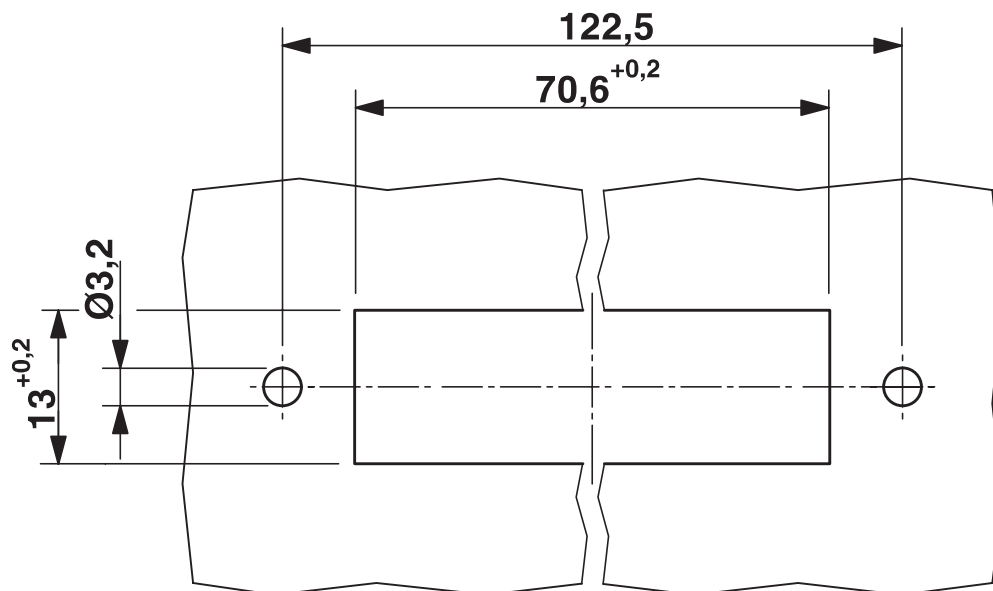
安装类型	板后安装
安装位置	任意

说明

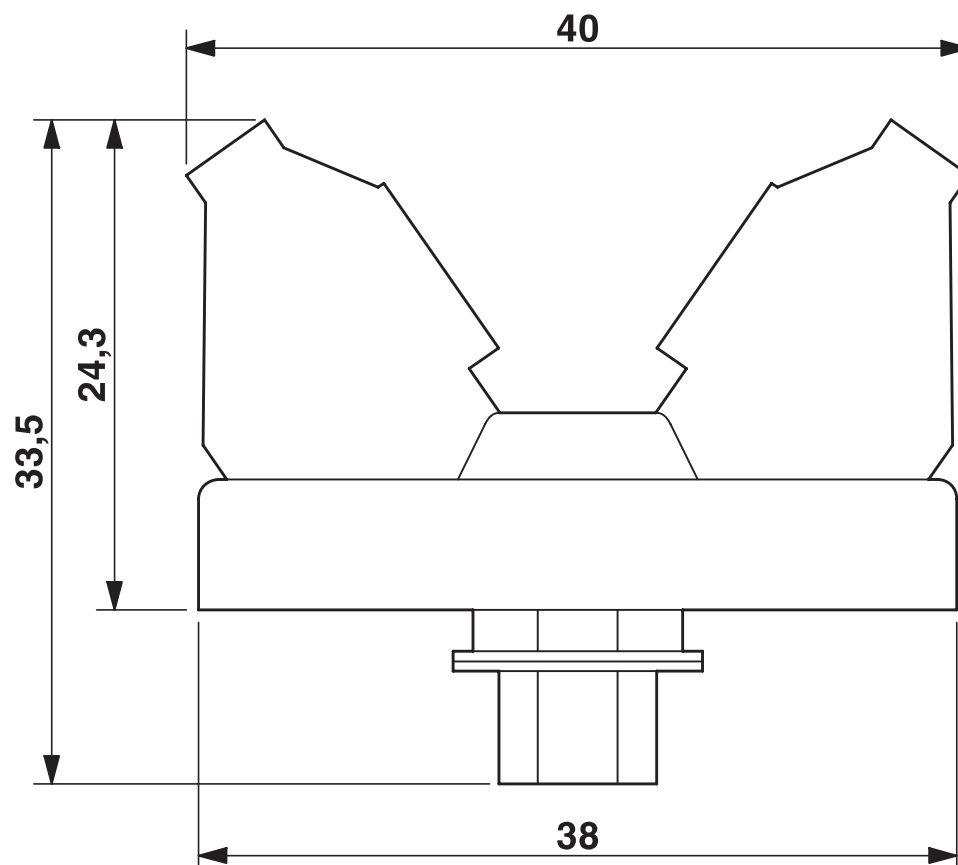
操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

图纸

尺寸图



尺寸图



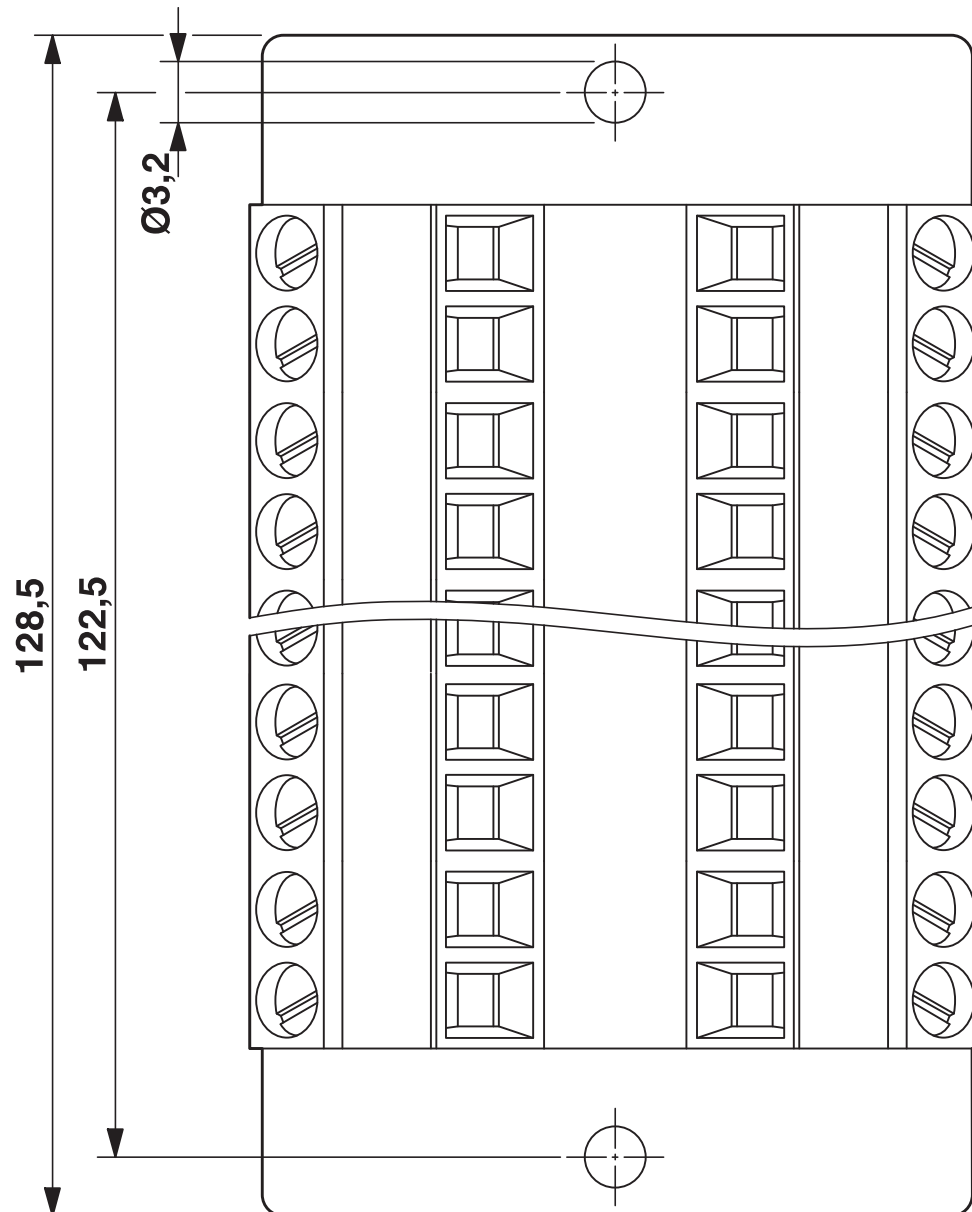
DFLK-D37 SUB/B - 端子模块

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2280349>



尺寸图



DFLK-D37 SUB/B - 端子模块

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2280349>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2280349>

 cUL认证 认证ID: FILE E 60425				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	2.5 A	30 - 12	-

 UL认证 认证ID: FILE E 60425				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	125 V	2.5 A	30 - 12	-

cULus认证				
----------------	--	--	--	--

DFLK-D37 SUB/B - 端子模块

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2280349>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

DFLK-D37 SUB/B - 端子模块

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2280349>



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