

# VFC-PT/D15SUB/F - 端子模块

1278824

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>



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 Front Connect，1:1 D-SUB端子模块采用直插式前部连接和D-SUB插线板，位数：15，总宽度：19 mm



## 优势

- 采用正面连接技术的直插式接线端子，接线快速、清晰且无错误
- 采用安装宽度19 mm的创新型设计，与传统解决方案相比，控制柜内所需空间节省多达60 %
- 使用菲尼克斯电气各种系统布线产品范围，可以即插即用连接到远程IO和现场侧
- 灵活性高并采用纤薄型设计，为您的分布式I/O设备提供最佳支持
- 在视觉与触觉上都与现代化远程IO系统兼容

## 商业数据

订货号	1278824
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2172
产品关键代码	DK2172
GTIN	4063151476618
单件重量（含包装）	73.6 g
单件重量（不含包装）	73.6 g
原产地	DE

# VFC-PT/D15SUB/F - 端子模块

1278824

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE Front Connect

#### 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

最大允许工作电压	30 V AC
	60 V DC
允许的最大电流	2 A (每分支)

#### 电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	63 V
额定过电压	0.8 kV (1.2 / 50 µs)

### 连接数据

#### 控制系统侧

连接符合标准	IEC 60807-2
	DIN 41652
连接方式	D-SUB孔式插座板
连接量	1
位数	15

#### 现场侧

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
位数	16
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (带塑料套管的冷压头)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 16

### 尺寸

#### 产品尺寸

宽度	18.9 mm
高度	127.2 mm
深度	46.85 mm

# VFC-PT/D15SUB/F - 端子模块



1278824

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>

## 材料规格

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

## 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 (≤ 2000 m)
	-40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m)
海拔	≤ 3000 m

## 认证

### UL, 美国 / 加拿大

标识	UL 61010-2-201
----	----------------

### CSA, USA/Canada

标识	CSA C22.2 NO. 61010-2-201
----	---------------------------

## 标准和规范

### 电气间隙和爬电距离

标准/规程	DIN EN 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。
--------	--

VFC-PT/D15SUB/F - 端子模块

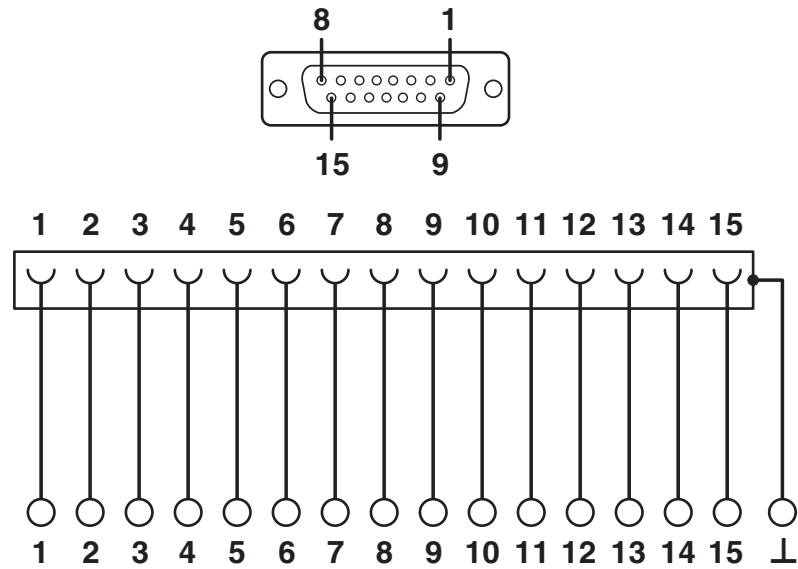


1278824

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>

图纸

电路图



# VFC-PT/D15SUB/F - 端子模块




1278824


<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>



**UL 认证**  
认证ID: E238705



**cUL Listed**  
认证ID: E238705

# VFC-PT/D15SUB/F - 端子模块



1278824

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VFC-PT/D15SUB/F - 端子模块



1278824  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278824>

## 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)