

VFC-PT/FLK16 - 端子模块

1278796
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>



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 IDC/FLK端子模块采用直插式前部连接，位数：16，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	1278796
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2171
产品关键代码	DK2171
GTIN	4063151475741
单件重量（含包装）	70.8 g
单件重量（不含包装）	70.8 g
原产地	DE

VFC-PT/FLK16 - 端子模块

1278796
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>



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	1 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 60603-13
	DIN 41651
连接方式	IDC/FLK 针脚排
连接量	1
位数	16

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)
可连接导线横截面 AWG	24 ... 16

尺寸

产品尺寸

宽度	18.9 mm
高度	127.2 mm
深度	55 mm

VFC-PT/FLK16 - 端子模块



1278796

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>

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。
--------	--

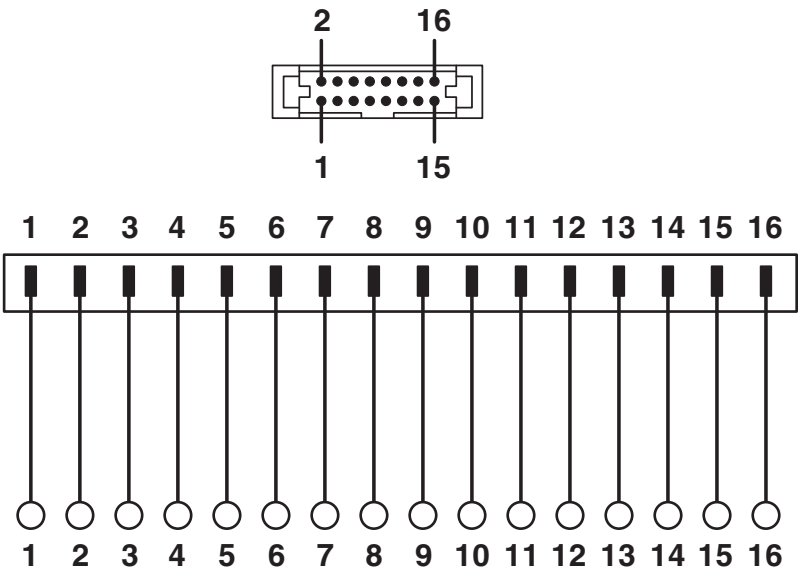
VFC-PT/FLK16 - 端子模块



1278796
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>

图纸

电路图



VFC-PT/FLK16 - 端子模块



1278796

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>

 **UL 认证**
认证ID: E238705

 **cUL Listed**
认证ID: E238705

VFC-PT/FLK16 - 端子模块



1278796

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

VFC-PT/FLK16 - 端子模块

1278796
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278796>



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