

VFC-PT/FLK14/PLC - 端子模块



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

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, IDC/FLK端子模块，用于使用适合8通道的直插式前部连接以及适合3导线启动器的附加正负电位接线端子进行系统布线，位数：14，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	1278798
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	4063151475550
单件重量 (含包装)	81 g
单件重量 (不含包装)	81 g
原产地	DE

VFC-PT/FLK14/PLC - 端子模块



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
位数	14
通道数目	8

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 μ s)

所支持的控制器 SIEMENS S7-1500

适用的I/O卡件	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY ControlLogix

适用的I/O卡件	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY PLC 5

适用的I/O卡件	1771 IBN
	1771 OBN

VFC-PT/FLK14/PLC - 端子模块



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY SLC 500

适用的I/O卡件	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

所支持的控制器 GE-FANUC RX3i

适用的I/O卡件	IC694MDL754
	IC694MDL660

所支持的控制器 HONEYWELL Experion PKS C200

适用的I/O卡件	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

所支持的控制器 MITSUBISHI MELSEC Q

适用的I/O卡件	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

所支持的控制器 MITSUBISHI MELSEC L

适用的I/O卡件	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

所支持的控制器 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

适用的I/O卡件	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

所支持的控制器 SIEMENS ET 200SP

1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

合适的I/O模块	6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)

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	14

现场侧

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
位数	28
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (带塑料套管的冷压头)
可连接导线横截面 AWG	24 ... 16

信号处理

状态显示	无
状态显示	否

尺寸

产品尺寸

宽度	18.9 mm
高度	127.2 mm
深度	55 mm

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

VFC-PT/FLK14/PLC - 端子模块



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

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/FLK14/PLC - 端子模块

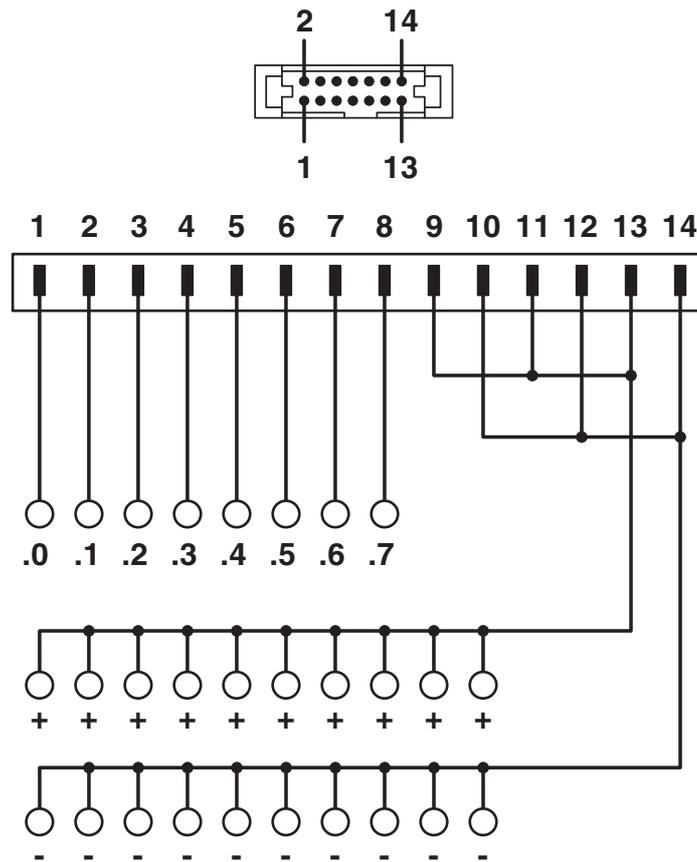
1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>



图纸

电路图



VFC-PT/FLK14/PLC - 端子模块



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>



UL 认证

认证ID: E238705



cUL Listed

认证ID: E238705

VFC-PT/FLK14/PLC - 端子模块



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

VFC-PT/FLK14/PLC - 端子模块



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1278798>

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