

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - 电源连接器



1425514

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

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。

电源连接器，保护等级: IP65/IP67，位数: 5，标识材料: 金属，接线方式: 蝶型弹簧连接，接线容量: AWG 18- 13，电缆出口: 直头，通用



## 优势

- 灵活编码
- 扩展的温度范围
- 可锁定
- 单件式外壳

## 商业数据

订货号	1425514
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNOHA
产品关键代码	ABNOHA
目录页面	页码364 (C-2-2019)
GTIN	4055626407234
单件重量 (含包装)	116.745 g
单件重量 (不含包装)	116.745 g
原产地	PL

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - 电源连接器



1425514

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

## 技术数据

### 说明

概述	该总线电缆符合PROFINET布线和互连技术规范，版本号2.00，订货号：2.252，11章24 V电源布线连接器和13章特殊布线和互连技术的应用（AIDA）
----	---

### 产品属性

产品类型	数据连接器（电缆侧）
类型	MSTB
传感器类型	通用
位数	5
连接图表	MSTB
型号	灵活编码
电缆出口	直头

### 绝缘特性

过电压类别	I
污染等级	3

### 电气特性

额定电压(II/2)	630 V
额定电压(III/2)	400 V
额定电压(III/3)	24 V
	250 V
额定电涌电压(II/2)	4 kV
额定电涌电压(III/2)	4 kV
额定电涌电压(III/3)	4 kV
额定电流	16 A (20 °C时)
	16 A
额定电压 U <sub>N</sub>	24 V
额定电流 I <sub>N</sub>	16 A
传输介质	铜缆
电力传输	PoE

### 连接数据

连接技术	
连接方式	蝶型弹簧连接
可连接导线横截面AWG	18 ... 13
导线横截面	0.75 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	31 mm
高度	36 mm

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - 电源连接器



1425514

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

长度	67 mm
----	-------

## 材料规格

标识材料	金属
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
密封材料	NBR
外壳材料	金属
外壳表面材料	镀镍
电缆密封材料	TPE
接触件材料	铜合金
材料接触表面	镀镍外镀金
接触件载体材料	PA

## 电缆/电线

电缆外径	9 mm ... 13 mm
单根导线的剥线长度	10 mm
电缆截面积	0.75 mm <sup>2</sup>

## 环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP65/IP67
环境温度 ( 运行 )	-40 °C ... 85 °C
环境温度 ( 存放/运输 )	-40 °C ... 85 °C
环境温度 ( 组装 )	-10 °C ... 40 °C

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - 电源连接器

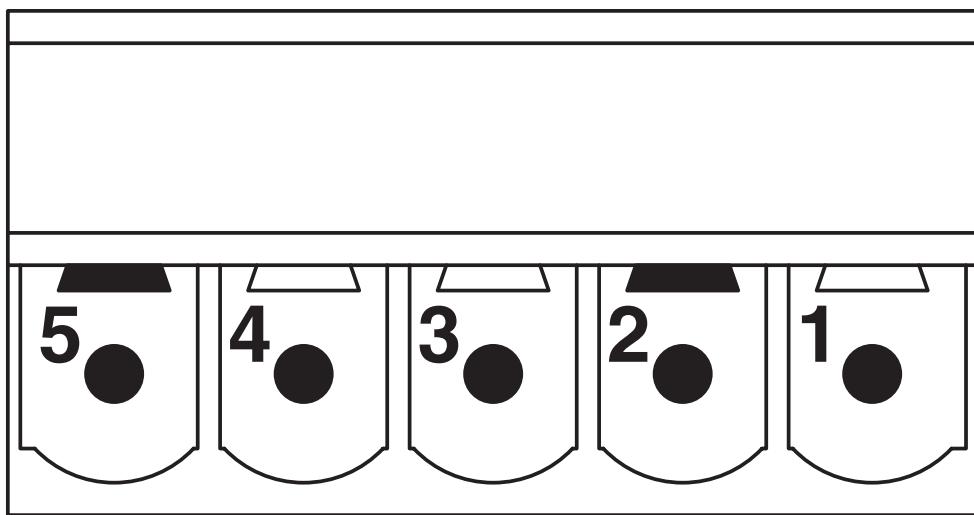


1425514

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

## 图纸

示意图



PROFINET推挽式连接器引脚分配，电源连接器，24 V，灵活编码

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - 电源连接器



1425514

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

cULus认证			
认证ID: E118976-20080903			
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>
24 V	16 A	- 14	-

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - 电源连接器



1425514

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440290

### ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

### UNSPSC

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

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - 电源连接器



1425514

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425514>

## 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 © - 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)