

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 电源连接器



1421783
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421783>

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， 类型: 14型， 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

- 固定编码
- 扩展的温度范围
- 可锁定
- 单件式外壳

商业数据

订货号	1421783
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	4055626280349
单件重量（含包装）	110.9 g
单件重量（不含包装）	110.9 g
原产地	PL

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	14型
传感器类型	通用
位数	5
连接图表	MSTB
型号	固定编码
屏蔽	无
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_N	24 V
额定电流 I_N	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 mm² ... 2.5 mm²

尺寸

宽度	31 mm
----	-------

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 电源连接器



1421783
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421783>

高度	36 mm
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 mm²

机械特性

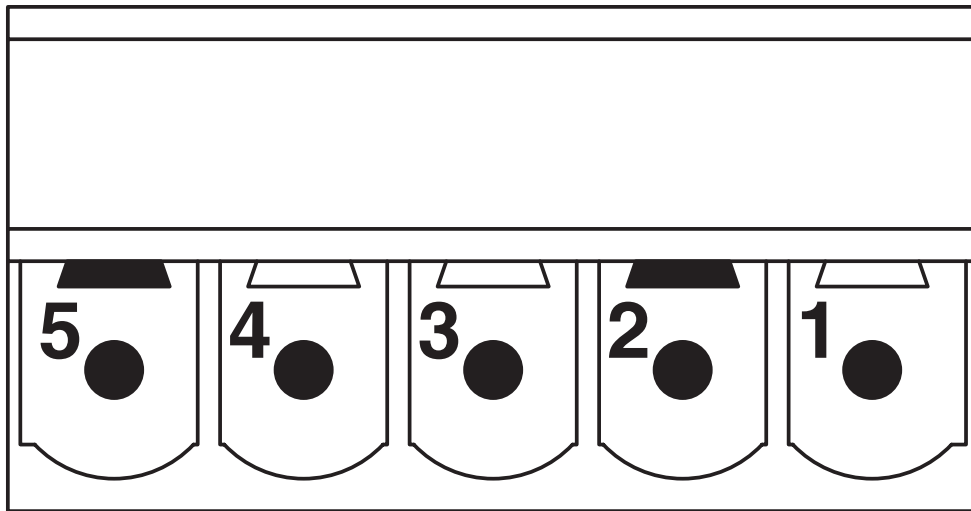
机械参数	
插 / 拔周期	≥ 100

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP65/IP67
	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

图纸

示意图



PROFINET推挽式连接器引脚分配，电源连接器，24 V，固定编码

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 电源连接器



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421783>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421783>

 cULus认证 认证ID: E118976-20080903				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	16 A	- 14	-

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 电源连接器



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421783>

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 - 电源连接器



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421783>

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