

CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45连接器



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1422661>

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。

RJ45连接器，保护等级: IP65/IP67，位数: 8，1 Gbps，CAT5，标识材料: 金属，接线方式: IDC 快速连接，接线容量: AWG 26- 24，电缆出口: 直头，Ethernet



优势

- 推拉自锁式ADVANCE连接器
- 锁紧装置，防止意外松脱
- 360°屏蔽，确保数据安全传输
- 最高级别的防静电和电磁干扰，保证可靠传输

商业数据

订货号	1422661
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNOAA
产品关键代码	ABNOAA
目录页面	页码357 (C-2-2019)
GTIN	4055626311197
单件重量(含包装)	102.1 g
单件重量(不含包装)	88.419 g
原产地	PL

CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45连接器



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1422661>

技术数据

说明

概述	该产品符合PROFINET布线和互连技术规范，版本号3.01，订货号：2252
----	---

产品属性

产品类型	数据连接器（电缆侧）
类型	RJ45
传感器类型	Ethernet
位数	8
连接图表	RJ45
出线口编号	1
型号	14型
屏蔽	有
电缆出口	直头

绝缘特性

过电压类别	I
污染等级	2

电气特性

额定电压(III/3)	72 V (DC)
额定电流	1.75 A
频率范围	至 100 MHz
绝缘电阻	> 500 Ω
额定电压 U _N	48 V
传输介质	铜缆
传输特征（类别）	CAT5
传输速率	1 GBit/s
电力传输	PoE++

连接数据

连接技术

连接方式	IDC 快速连接
连接系统	QUICKON速连
可连接导线横截面AWG	26 ... 24 (刚性) 26 ... 24 (柔性)
导线横截面	0.14 mm ² ... 0.23 mm ² (刚性) 0.14 mm ² ... 0.25 mm ² (柔性)

尺寸

宽度	22 mm
高度	34 mm

CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45连接器



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1422661>

长度	80 mm
----	-------

材料规格

阻燃等级 , 符合UL 94	V0
密封材料	NBR
O型圈密封材料	NBR
电缆密封材料	CR
密封材料	NBR
密封材料 , 针式连接器样式	NBR
外壳材料	金属
外壳表面材料	镀镍
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	PC
螺钉连接材料	CuZn

电缆/电线

电缆外径	5 mm ... 10 mm
电缆外径	5.5 mm ... 10 mm
电缆截面积	0.14 mm ²

机械特性

机械参数	
插 / 拔周期	≥ 750

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 ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (组装)	-10 °C ... 40 °C

标准和规范

标准/规格	IEC 61076
-------	-----------

CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45连接器



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1422661>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1422661>

cULus认证			
认证ID:	E335024-20170228		
额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
56.5 V	1.75 A	-	-

CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45连接器



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1422661>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45连接器

1422661

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1422661>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
--	--

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	68b13497-2852-4051-9ee9-0deae6185496

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