

## RJ45连接器 - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




RJ45连接器，保护等级: IP20，位数: 8，1 Gbps，CAT5 (IEC 11801:2002)，标识材料: 锌压铸，接线方式: IDC 快速连接，接线容量: AWG 26- 24，电缆出口: 直头

### 为什么选择该产品

- 安装无需特殊工具
- One-Piece Design
- AWG 26-24
- 360°屏蔽
- 防振和抗震性能高



### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 276595
GTIN	4055626276595
Sales Key	ABNEAA

### 技术数据

#### 机械特性

位数	8
连接图表	RJ45
插 / 拔周期	≥ 750
连接方式	IDC 快速连接
导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.25 mm <sup>2</sup> (刚性)
	0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.25 mm <sup>2</sup> (柔性导线)
可连接导线横截面AWG	26 ... 24 (刚性)
	26 ... 24 (柔性导线)
最大电缆直径	5 mm ... 9 mm
电缆外径	5 mm ... 9 mm

## RJ45连接器 - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

### 技术数据

#### 机械特性

电缆出口	直头
线径包括绝缘层	≤ 1.6 mm
保护等级	IP20
类型	RJ45, IP20
出线口编号	1

#### 环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C
-----------	------------------

#### 材料数据

阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳材料	锌模铸
接触件载体材料	PC
接触件材料	铜合金
材料接触表面	镀镍外镀金

#### 电气特性

位数	8
传输速度	1 GBit/s
传输特征 (类别)	CAT5 (IEC 11801:2002)
GRP传输特性	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
传输速度	1 Gbps
频率范围	至 100 MHz
额定电流	1.75 A
电涌电压类别	I
接触电阻	0.001 Ω (导线——IDC)
	0.005 Ω (绞线——IDC)
额定电压(III/3)	72 V (DC)

#### 标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

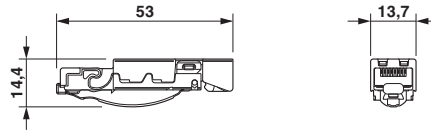
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

### 产品图

# RJ45连接器 - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

尺寸图



RJ45连接器, IP20

## 认证

认证

认证

cULus认证

防爆认证

## 认证详情

cULus认证		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20170228
额定电压 UN	56.5 V	
额定电流 IN	0.175 A	

## 附件

附件

数据电缆按米供货

网络电缆 - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



网络电缆, Ethernet CAT5 (1 Gbps), 8-芯, PUR 无卤素, 水蓝 RAL 5021, 屏蔽, 自由出线, 与 自由出线, 电缆长度: 100 m

## RJ45连接器 - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

### 附件

网络电缆 - VS-OE-OE-94B/... - 1417333



网络电缆, Ethernet CAT5 (1 Gbps), 8-芯, PUR 无卤素, 水蓝 RAL 5021, 屏蔽, 自由出线, 与 自由出线, 电缆长度: 进线 (0.5... 400 m)

### 电气钳

对角剪线钳 - MICROFOX-SP-1 - 1212487



电子对角剪线钳, 锥形刀口, 不带钳口, 带开口弹簧, 镜面不抛光, 经磷化处理, 穿孔版

### 端子标识

用于端子的标记条 - TMT 5 R - 0816430



用于端子的标记条, 盘卷, 白色, 未标记, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, 打孔, 安装方式: 卡接到通用的标记槽, 卡接到扁平式标记槽, 适用的模块宽度: 5.2 mm, 标识区域大小: 6.4 x 5.15 mm

用于端子的标记条 - TMT 5 R RD - 0816427



用于端子的标记条, 盘卷, 红色, 未标记, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, 打孔, 安装方式: 卡接到通用的标记槽, 卡接到扁平式标记槽, 适用的模块宽度: 5.2 mm, 标识区域大小: 6.4 x 5.15 mm

用于端子的标记条 - TMT 5 R GN - 0816401



用于端子的标记条, 盘卷, 绿色, 未标记, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, 打孔, 安装方式: 卡接到通用的标记槽, 卡接到扁平式标记槽, 适用的模块宽度: 5.2 mm, 标识区域大小: 6.4 x 5.15 mm

## RJ45连接器 - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

### 附件

剥线工具 - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

剥线工具，用于对屏蔽电缆进行多层剥线



---

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>