

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - RJ45连接器



1421127
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

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，类型: RJ45，保护等级: IP20，位数: 8，1 Gbps，CAT5，标识材料: 金属，接线方式: 快速免剥线连接，接线容量: AWG 23- 22，电缆出口: 弯头，以太网/PROFINET

优势

- 使用IDC快速连接技术轻松省时地进行组装
- 符合EAC、UL 1863和CAN/CSA C22.2标准，全球通用
- 现场维护或修理的理想伴侣：安装不需要特殊工具

商业数据

订货号	1421127
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNAAA
产品关键代码	ABNAAA
目录页面	页码373 (C-2-2019)
GTIN	4055626254661
单件重量（含包装）	31.2 g
单件重量（不含包装）	26.194 g
原产地	PL

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - RJ45连接器



1421127
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

技术数据

产品属性

产品类型	数据连接器（ 电缆侧 ）
类型	RJ45
传感器类型	以太网/PROFINET
位数	8
连接图表	RJ45
出线口编号	1
型号	RJ45
屏蔽	有
电缆出口	弯头
位置/触点	8P8C

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
接触电阻	< 20 mΩ (触点) < 100 mΩ (屏蔽)
频率范围	至 100 MHz
绝缘电阻	> 500 MΩ
额定电压 U _N	48 V
额定电流I _N	1.75 A
每对接点的接触电阻	< 20 Ω
接触电阻	> 10 mΩ (导线——IDC) 0.005 Ω (绞线——IDC)
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	快速免剥线连接
可连接导线横截面AWG	23 ... 22 (刚性) 23 ... 22 (柔性)
导线横截面	0.25 mm² ... 0.32 mm² (刚性) 0.25 mm² ... 0.34 mm² (柔性)
连接符合标准	符合IEC 60603-7-1标准

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - RJ45连接器



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

尺寸

宽度	13.65 mm
高度	40 mm
长度	37.95 mm

材料规格

标识材料	塑料
阻燃等级，符合UL 94	V0
外壳材料	金属
外壳表面材料	Ni
电缆密封材料	NBR
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Au/Ni
接触件载体材料	PC
锁扣材料	不锈钢

电缆/电线

电缆外径	5 mm ... 9 mm
电缆外径	5 mm ... 9 mm
线径包括绝缘层	≤ 1.6 mm
电缆截面积	0.23 mm²
线芯测试电压 / 线芯	1000 V
线芯测试电压 / 屏蔽	1500.00 V

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 750
每个信号接点的插入力	< 20.00 N
每个信号接点的拔出力	< 20 N

环境和真实条件

测试规范

测试类型	振动测试
规格	IEC 60068-2-6
频率	10-500 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.35 mm
加速度	50.00 m/s²
测试持续时间	20.00 s

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - RJ45连接器



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

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

安装

安装类型	用于现场装配
------	--------

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - RJ45连接器



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

 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-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - RJ45连接器



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - RJ45连接器



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421127>

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