

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45连接器



1608100
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1608100>

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: 4，100 Mbps，CAT5 (IEC 11801:2002)，标识材料: 金属，接线方式: IDC 快速连接，接线容量: AWG 26- 22，电缆出口: 直头，颜色: 银色，PROFINET

商业数据

订货号	1608100
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359 (C-2-2019)
GTIN	4046356159944
单件重量（含包装）	71 g
单件重量（不含包装）	67.04 g
原产地	DE

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	PROFINET
位数	4
连接图表	RJ45 8(4)
出线口编号	1
型号	RJ45
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
额定电压 U_N	48 V
额定电流 I_N	1.75 A
接触电阻	0.001 Ω (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	100 Mbps

连接数据

连接技术

连接方式	IDC 快速连接
可连接导线横截面AWG	26 ... 22 (刚性)
	26 ... 22 (柔性)
导线横截面	0.13 mm² ... 0.32 mm² (刚性)
	0.14 mm² ... 0.36 mm² (柔性)

尺寸

宽度	22 mm
高度	30 mm
长度	72 mm

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45连接器



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1608100>

材料规格

颜色	银色
标识材料	金属
阻燃等级，符合UL 94	V0
O型圈密封材料	NBR
电缆密封材料	TPE
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
电缆密封材料	TPE
接触件材料	Cu/Sn
材料接触表面	Au/Ni
接触件载体材料	PC
O型圈材料	NBR
螺钉连接材料	CuZn

电缆/电线

电缆外径	5 mm ... 8 mm
电缆外径	5 mm ... 8 mm

机械特性

机械参数	
插 / 拔周期	≥ 500

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 ... 80 °C
环境温度（组装）	-5 °C ... 45 °C

标准和规范

标准/规格	IEC PAS 61076-3-117
-------	---------------------

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45连接器



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1608100>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1608100>

cUL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
仅适用刚性导线	50 V	1.75 A	- 22	-

UL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
仅适用刚性导线	50 V	1.75 A	- 22	-

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45连接器



1608100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1608100>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5 - RJ45连接器



1608100
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1608100>

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (CAS编号: 119-47-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329) (CAS编号: 3147-75-9)
SCIP	d028ebf0-0bfe-45d2-b396-ffe850e494e5

Phoenix Contact 2025 Â© - 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