

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - RJ45连接器



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417401>

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 (IEC 11801:2002)，标识材料: 塑料，接线方式: 快速免剥线连接，接线容量: AWG 26- 23，电缆出口: 直头，颜色: 黑色，Ethernet

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	1417401
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNAAD
产品关键代码	ABNAAD
GTIN	4046356521970
单件重量（含包装）	22.2 g
单件重量（不含包装）	9.012 g
原产地	CH

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - RJ45连接器



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417401>

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	Ethernet
位数	8
连接图表	RJ45
出线口编号	1
型号	RJ45
屏蔽	无
电缆出口	直头
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	100 MHz
绝缘电阻	> 500 MΩ
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	26 ... 23 (刚性)
	26 ... 23 (柔性)
导线横截面	0.14 mm² ... 0.25 mm² (刚性)
	0.14 mm² ... 0.25 mm² (柔性)
连接符合标准	符合IEC 60603-7-1标准
电缆出线， 弯头	180

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - RJ45连接器



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417401>

尺寸

宽度	14 mm
高度	14.6 mm
长度	55.85 mm

材料规格

颜色	黑色
标识材料	塑料
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳材料	塑料
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	PC
螺钉连接材料	PA

电缆/电线

电缆外径	4.5 mm ... 8 mm
电缆截面积	0.14 mm ²
线芯测试电压 / 线芯	1000 V
线芯测试电压 / 屏蔽	1500.00 V
无卤素	否

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

环境条件

保护等级	IP20
	IP20
环境温度 (运行)	-20 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C

安装

安装类型	用于现场装配
------	--------

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - RJ45连接器

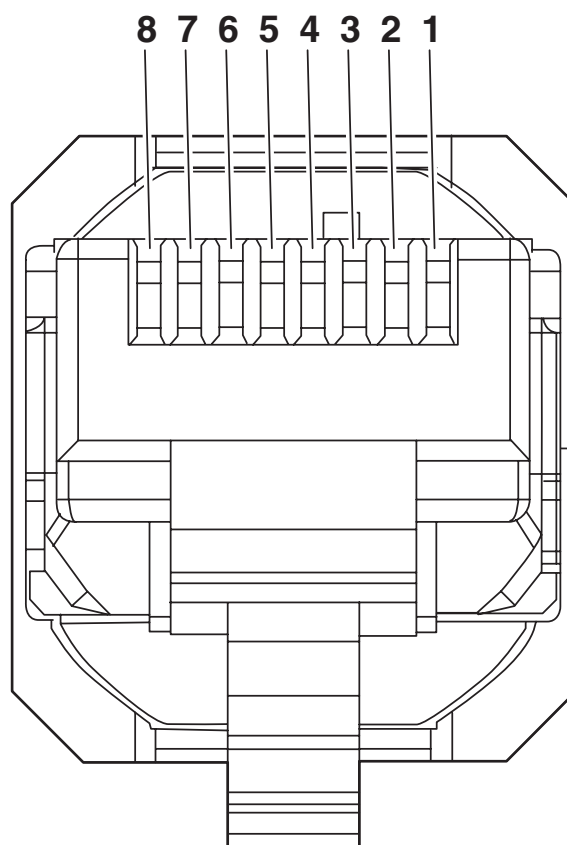
1417401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417401>



图纸

示意图



连接器针脚分配

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - RJ45连接器



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417401>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417401>



UL认证

认证ID: FILE E 335024



cUL Listed

认证ID: FILE E 335024

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - RJ45连接器



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417401>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329) (CAS编号: 3147-75-9)
SCIP	8eb6d288-8f09-4faf-8cc6-3d66b28af75d

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