

## RJ45连接器 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

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，IP20，CAT6<sub>A</sub>，8芯，采用QUICKON快速连接，适用26 ... 24 AWG单芯和7芯绞线，颜色：黑色

### 优势

- 安装无需特殊工具
- UL
- 刚性和柔性线缆（1芯和7芯）
- AWG 23-22



### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 521567
GTIN	4046356521567
海关税则号	8536909000
Sales Key	ABNAAC

### 技术数据

#### 机械特性

位数	8
连接图表	RJ45
锁定类型	锁定夹
屏蔽	有
插 / 拔周期	≥ 750
连接方式	IDC 快速连接
导线横截面	0.13 mm <sup>2</sup> ... 0.21 mm <sup>2</sup> (刚性)
	0.14 mm <sup>2</sup> ... 0.23 mm <sup>2</sup> (7芯)
可连接导线横截面AWG	26 ... 24 (刚性)

# RJ45连接器 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

## 技术数据

### 机械特性

	26 ... 24 (柔性)
最大电缆直径	4.5 mm ... 8 mm
电缆外径	4.5 mm ... 8 mm
电缆出口	直头
颜色	黄色
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	V2
外壳材料	PA 6.6
接触件载体材料	PC
接触件材料	Cu/Sn
螺钉连接材料	PA
高度	17.3 mm

### 电气特性

位数	8
额定电压 $U_N$	48 V
额定电流 $I_N$	1.75 A
传输速度	10 GBit/s
传输特征 (类别)	CAT6 <sub>A</sub> ( IEC 60512-27-100:2008 , TIA-568-C.2:2009 )
GRP传输特性	CAT6 <sub>A</sub> ( IEC 60512-27-100:2008 , TIA-568-C.2:2009 ) CAT6 <sub>A</sub> ( IEC 60512-27-100:2008 , TIA-568-C.2:2009 )
传输速度	1 Gbps
频率范围	至 500 MHz
额定电流	1.75 A
过电压等级	I
污染等级	2
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	V2
---------------	----

### Environmental Product Compliance

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

# RJ45连接器 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

### ETIM

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121409

## 认证

### 认证

#### 认证

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### 防爆认证

### 认证详情

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20150529
额定电压 UN	57 V	

# RJ45连接器 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

## 认证

额定电流IN	1.75 A
--------	--------

cUL Listed		<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> E335024-20150529
额定电压 UN	57 V	
额定电流IN	1.75 A	

EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus Listed		
--------------	--	--

## 附件

### 附件

#### 孔式插芯

#### RJ45插座 - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274



RJ45插座，类型: RJ45，保护等级: IP20，位数: 8，10 Gbps，CAT6<sub>A</sub>，标识材料: 锌模铸，接线方式: 快速免剥线，接线容量: AWG 26- 22，电缆出口: 直头，无适配器的设计

#### RJ45插座 - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



RJ45插座，类型: RJ45，保护等级: IP20，位数: 8，10 Gbps，CAT6<sub>A</sub>，标识材料: 锌模铸，接线方式: 快速免剥线，接线容量: AWG 26- 22，Freenet设计，与IP67面板安装支架和端子插座搭配使用

#### RJ45耦合连接器 - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



RJ45耦合连接器，类型: RJ45，保护等级: IP20，位数: 8，1 Gbps，CAT6，标识材料: 锌模铸，接线方式: 母头

## RJ45连接器 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

### 附件

---

#### RJ45插座 - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



RJ45插座，类型: RJ45，保护等级: IP20，位数: 8，10 Gbps，CAT6<sub>A</sub>，标识材料: 锌压铸，接线方式: 快速免剥线，接线容量: AWG 26- 22，Keystone设计，与IP20面板安装支架搭配使用或者直接整合到外壳面板中

---

#### RJ45插座 - VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU - 1653155



RJ45插座，保护等级: IP20，位数: 8，1 Gbps，CAT6，标识材料: 锌压铸，接线方式: 2x RJ45，Keystone

---

### 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

---

#### 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)

---

#### 网络电缆 - VS-OE-OE-94F-100,0 - 1416347



网络电缆，Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 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 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

### 附件

网络电缆 - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



网络电缆, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 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)

---

### 配线架

DIN导轨适配器 - NBC-PP-G1PGY - 1041740



DIN导轨适配器, 类型: 插座带屏蔽, 保护等级: IP20, 标识材料: PC-GF10, 不带预组装模块

DIN导轨适配器 - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



DIN导轨适配器, 类型: RJ45, 保护等级: IP20, 位数: 8, 1 Gbps, CAT6, 标识材料: PC-GF, 接线方式: 耦合连接, 颜色: 灰色

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

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