

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插头，CAT5e，8芯，屏蔽，IDC连接技术，可连接绞线AWG 26和刚性导线AWG26... 24

优势

- 使用压接工具轻松完成安装

商业数据

订货号	1688573
包装单位	5 pc
最小订货量	5 pc
销售关键代码	ABNAAG
产品关键代码	ABNAAG
目录页面	页码168 (PC-2007)
GTIN	4017918622404
单件重量（含包装）	2.92 g
单件重量（不含包装）	2.87 g
原产地	US

VS-08-ST-RJ45 - RJ45插头

1688573

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1688573>



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
插槽数目	1
型号	RJ45
屏蔽	有
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	1.5 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	1.5 A
每对接点的接触电阻	< 20 Ω
接触电阻	> 10 mΩ (导线——IDC)
传输介质	铜缆
传输特征（类别）	CAT5 (IEC 11801:2002)
传输速率	1 GBit/s

连接数据

连接技术

连接方式	压接
可连接导线横截面AWG	26 ... 24 (刚性)
	26 ... 24 (柔性)
导线横截面	0.13 mm² ... 0.2 mm² (刚性)
	0.14 mm² ... 0.22 mm² (柔性)

尺寸

宽度	11.6 mm
----	---------

VS-08-ST-RJ45 - RJ45插头



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1688573>

高度	12.1 mm
长度	24.1 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	磷青铜
材料接触表面	Au/Ni
接触件载体材料	PC
锁扣材料	PC

电缆/电线

电缆外径	4.6 mm ... 5.8 mm
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

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C

安装

安装类型	压接
------	----

VS-08-ST-RJ45 - RJ45插头

1688573

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1688573>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-08-ST-RJ45 - RJ45插头

1688573

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1688573>



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