

# VS-08-NP-RJ45-BU - Connettore RJ45



1416952

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416952>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiale: Plastica, tipo di connessione: Connessione a crimpare, sezione di connessione: AWG 26- 24, uscita cavo: diritto, Ethernet

## I vantaggi

- Ottimizzato per un campo di temperatura ampliato fino a 85 °C
- Montaggio semplice con un utensile di crimpatura
- La protezione antiflessione del gancio di bloccaggio impedisce il danneggiamento e garantisce una trasmissione dei dati priva di disturbi

## Dati commerciali

Codice articolo	1416952
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ABNAAG
Codice prodotto	ABNAAG
GTIN	4046356498418
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,55 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,3 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Tipo	RJ45
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Numero uscite cavi	1
Esecuzione	RJ45
Uscita cavo	diritto
Posizioni / Contatti	8P8C

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Corrente nominale	2 A
Resistività di massa	< 20 mΩ (Contatto) < 100 mΩ (Schermatura)
Frequenza	100 MHz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Corrente nominale $I_N$	2 A
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ (Cavo - IDC)
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5
Velocità di trasmissione	1 GBit/s

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a crimpare
Sezione di collegamento AWG	26 ... 24 (rigido) 26 ... 24 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (rigido) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (flessibile)
Attacco a norma	a norma IEC 60603-7-1
Uscita cavo ad angolo	180

### Dimensioni

Larghezza	11,7 mm
-----------	---------

# VS-08-NP-RJ45-BU - Connettore RJ45



1416952

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416952>

Altezza	7,9 mm
Lunghezza	21,5 mm

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Materiale custodia	Plastica
Materiale contatto	Phosphor Bronze
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale staffa di bloccaggio	PC
Materiale connessione a vite	PA

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5,6 mm ... 5,6 mm
Diametro cavo isolamento compreso	0,9 mm
Diametro filo con guaina isolante	0,9 mm
Sezione delle linee	0,14 mm <sup>2</sup>
Tensione di prova filo/filo	1000 V
Tensione di prova filo/schermatura	1500,00 V

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	< 20,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 20 N

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

## Montaggio

Tipo di montaggio	Connessione a crimpare
-------------------	------------------------

1416952

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416952>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-12.0	27440312

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1416952

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416952>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)