

# VS-VARAN-RJ45-Q - Connettore RJ45



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402410>

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: 6, CAT5, materiale: Plastica, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 26- 23, uscita cavo: diritto, VARAN

## I vantaggi

- Ottimizzato per l'impiego nella rete VARAN
- Confezionamento semplice e veloce grazie alla tecnologia di connessione rapida IDC
- Compagno ottimale in caso di impiego per l'assistenza o la riparazione sul campo, in fase di montaggio non sono necessari utensili speciali

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1402410       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNAAD        |
| Codice prodotto                     | ABNAAD        |
| GTIN                                | 4046356727631 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 10,621 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 10,621 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | CH            |

1402410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402410>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Tipo di prodotto     | Connettore dati (lato cavo) |
| Tipo                 | RJ45                        |
| Tipo sensore         | VARAN                       |
| Numero di poli       | 6                           |
| Piano d'inserimento  | RJ45                        |
| Numero uscite cavi   | 1                           |
| Esecuzione           | RJ45                        |
| Schermato            | no                          |
| Uscita cavo          | diritto                     |
| Posizioni / Contatti | 8P6C                        |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento       | 2 |

### Caratteristiche elettriche

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 72 V (DC)              |
| Corrente nominale                             | 1,75 A                 |
| Resistività di massa                          | < 20 mΩ (Contatto)     |
|   | < 100 mΩ (Schermatura) |
| Frequenza                                     | 100 MHz                |
| Resistenza di isolamento                      | > 500 MΩ (100 V)       |
| Resistenza di contatto per coppia di contatti | < 20 Ω                 |
| Resistenza di passaggio                       | > 10 mΩ (Cavo - IDC)   |
|   | < 0,005 Ω (Filo - IDC) |
| Mezzo trasmissivo                             | Rame                   |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria)   | CAT5                   |
| Velocità di trasmissione                      | 100 MBit/s             |

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Collegamento                | Connessione a perforazione di isolante                     |
| Sezione di collegamento AWG | 26 ... 23 (flessibile)                                     |
|                             | 26 ... 23  |
| Sezione di collegamento     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (rigido)     |
|                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flessibile) |
| Uscita cavo ad angolo       | 180  |

### Dimensioni

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 14 mm |
|-----------|-------|

# VS-VARAN-RJ45-Q - Connettore RJ45



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402410>

|           |         |
|-----------|---------|
| Altezza   | 14,6 mm |
| Lunghezza | 56 mm   |

## Indicazioni materiale

|  |          |
|--|----------|
| Materiale                              | Plastica |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0       |
| Materiale custodia                     | Plastica |
| Materiale guarnizione per cavi         | NBR      |
| Materiale contatto                     | CuSn     |
| Materiale superficie contatti          | Au/Ni    |
| Materiale inserto portacontatti        | PC       |
| Materiale staffa di bloccaggio         | PC       |
| Materiale connessione a vite           | PA       |

## Cavo / linea

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Diametro esterno conduttore        | 4,5 mm ... 8 mm      |
| Diametro esterno conduttore        | 4,5 mm ... 8 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            |
| Assenza di alogeni                 | no                   |

## 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)            | -10 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °C |

## Montaggio

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Assemblabile sul campo |
|-------------------|------------------------|

# VS-VARAN-RJ45-Q - Connettore RJ45



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402410>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440113 |
| ECLASS-13.0 | 27440114 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1402410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402410>

## 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)