

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Matassa di cavi



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501809>

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.



In metri, Matassa di cavi, PUR senza alogenati, arancio RAL 2003, 3-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1501809                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF1LBA                                                      |
| Codice prodotto                     | AF1LBA                                                      |
| GTIN                                | 4017918813932                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2.398,9 g                                                   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2.316 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85444995                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Matassa di cavi



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501809>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Tipo di prodotto | Cavo a metri |
| Numero di poli   | 3            |

### Cavo / linea

|                |       |
|----------------|-------|
| Lunghezza cavo | 100 m |
|----------------|-------|

### PUR, senza alogenati arancione [180]

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso della linea                        | 30 kg/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numero di poli                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schermato                               | no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di cavo                            | PUR, senza alogenati arancione [180]                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Struttura conduttore segnale linea      | 32x 0,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Linea segnale AWG                       | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore                  | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diametro filo con guaina isolante       | 1,35 mm ±0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diametro esterno conduttore             | 5,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Guaina esterna, materiale               | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Guaina esterna, colore                  | arancio RAL 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale conduttore                    | Filo Cu nudo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiale, isolamento fili              | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conduttore singolo, colore              | marrone, blu, nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Isolamento spessore parete              | 0,35 mm (Isolamento fili)<br>1,15 mm (Guaina esterna)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cordatura intera                        | 3 fili twistati longitudinalmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistenza del conduttore max.          | ≤ 77,8 Ω/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione di prova                       | 2500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Raggio di piegatura minimo, fisso       | 52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 78 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 4000000, Raggio di piegatura: 78 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup><br>Cicli di piegatura, massimo: 4000000, Raggio di piegatura: 78 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup> |
| Temperatura ambiente (esercizio)        | -25 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)<br>-5 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)<br>-5 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Matassa di cavi



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501809>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501809>



**EAC-RoHS**

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Matassa di cavi



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501809>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003249 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SAC-3P-100,0-180/0,25 - Matassa di cavi



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501809>

## 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)