

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Matassa di cavi



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457461>

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, grigio-nero RAL 7021, 4-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1457461                                                     |
| 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                                                      |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 168 (C-4-2013)                                       |
| GTIN                                | 4046356617789                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5.660 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5.350 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Matassa di cavi



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457461>

## Dati tecnici

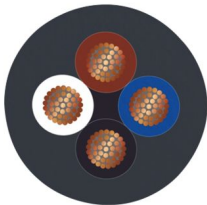
### Caratteristiche articolo

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Tipo di prodotto | Cavo a metri |
| Applicazione     | Connettore   |
| Numero di poli   | 4            |
| Schermato        | no           |

### Cavo / linea

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

#### PUR POWER 0,75mm<sup>2</sup> nero [186]

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                    |  |
| Peso della linea                   | 57 kg/km                                                                            |
| UL AWM Style                       | 20549 / 1061 (80 °C / 300 V)                                                        |
| Numero di poli                     | 4                                                                                   |
| Schermato                          | no                                                                                  |
| Tipo di cavo                       | PUR POWER 0,75mm <sup>2</sup> nero [186]                                            |
| Struttura conduttore segnale linea | 42x 0,15 mm                                                                         |
| Linea segnale AWG                  | 18                                                                                  |
| Sezione del conduttore             | 4x 0,75 mm <sup>2</sup> (Linea di alimentazione)                                    |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1,75 mm ±0,05 mm                                                                    |
| Diametro esterno conduttore        | 5,90 mm ±0,15 mm                                                                    |
| Guaina esterna, materiale          | PUR                                                                                 |
| Guaina esterna, colore             | grigio-nero RAL 7021                                                                |
| Materiale conduttore               | Filo Cu nudo                                                                        |
| Materiale, isolamento fili         | PVC                                                                                 |
| Conduttore singolo, colore         | marrone, bianco, blu, nero                                                          |
| Isolamento spessore parete         | ≥ 0,23 mm (Isolamento fili)<br>≥ 0,76 mm (Guaina esterna)                           |
| Cordatura intera                   | 4 fili twistati longitudinalmente                                                   |
| Resistenza del conduttore max.     | max. 26 Ω/km (a 20 °C)                                                              |
| Resistenza di isolamento           | ≥ 1 MΩ*km (a 20 °C)                                                                 |
| Tensione nominale cavi             | ≤ 300 V                                                                             |
| Tensione di prova                  | ≥ 3000 V                                                                            |
| Raggio di piegatura minima, fisso  | 5 x D                                                                               |

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Matassa di cavi



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457461>

|                                         |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raggio di piegatura minima, flessibile  | 10 x D                                                                                                                                                               |
| Raggio di piegatura minimo, fisso       | 30 mm                                                                                                                                                                |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 59 mm                                                                                                                                                                |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 2000000, Raggio di piegatura: 59 mm, Corsa di posizionamento: 5 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 5 m/s <sup>2</sup> |
| Resistenza alla fiamma                  | secondo UL 758/1581 (orizzontale)                                                                                                                                    |
|                                         | secondo UL 758/1581 FT2                                                                                                                                              |
| Resistenza all'olio                     | secondo DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C                                                                                                                             |
| Altra resistenza                        | Resistenza all'idrolisi e ai microbi                                                                                                                                 |
|                                         | non aderente                                                                                                                                                         |
|                                         | resistente all'abrasione                                                                                                                                             |
|                                         | resistente all'acqua marina                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente (esercizio)        | -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)                                                                                                                                  |
|                                         | -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)                                                                                                                                  |

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Matassa di cavi



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457461>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457461>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Matassa di cavi



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457461>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27061801 |
| ECLASS-13.0 | 27061801 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Matassa di cavi



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457461>

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.0 Cambiamento climatico

|         |                |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 48,769 kg CO2e |
|---------|----------------|

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)