

# SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

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, Cavo sensore/attuatore, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, 4-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m



## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 1501692   |
| 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                                | 4017918813390   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2.131 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1.788,4 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85444995  |
| Paese di origine                    | DE  |

1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

## Dati tecnici

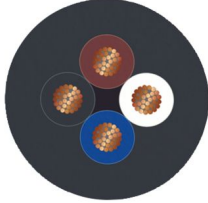
### Caratteristiche articolo

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

### Cavo / linea

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

### PUR senza alogenati nero [PUR]

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Disegno quotato                    |  |
| Peso della linea                   | 23 kg/km  |
| UL AWM Style                       | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V)   |
| Numero di poli                     | 4   |
| Schermato                          | no  |
| Tipo di cavo                       | PUR senza alogenati nero [PUR]  |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm   |
| Linea segnale AWG                  | 24  |
| Sezione del conduttore             | 4x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)   |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1,17 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)  |
| Diametro esterno conduttore        | 3,95 mm ±0,15 mm  |
| Guaina esterna, materiale          | PUR   |
| Guaina esterna, colore             | grigio-nero RAL 7021  |
| Materiale conduttore               | Filo Cu nudo  |
| Materiale, isolamento fili         | PP  |
| Conduttore singolo, colore         | marrone, bianco, blu, nero  |
| Isolamento spessore parete         | ≥ 0,21 mm (Isolamento fili)<br>ca. 0,50 mm (Guaina esterna)                         |
| Cordatura intera                   | 4 fili twistati longitudinalmente   |
| Resistenza del conduttore max.     | max. 78 Ω/km (a 20 °C)  |
| Resistenza di isolamento           | ≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)   |
| Tensione nominale cavi             | ≤ 300 V   |
| Tensione di prova                  | ≥ 3000 V  |
| Raggio di piegatura minimo, fisso  | 20 mm   |

# SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

|   |  |
|---|--|
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 40 mm  |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 44 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 5 m/s <sup>2</sup> |
| Capacità di carico dinamico (torsione)  | Torsione: $\pm 180$ °/m, Cicli di torsione: $\geq 5000000$ , Frequenza di torsione: 35 cicli/min.  |
| Assenza di alogeni                      | secondo DIN VDE 0472 Parte 815   |
| Resistenza alla fiamma                  | secondo UL 758/1581 FT2  |
|   | DIN EN 60332-2-2 (20 s)  |
| Resistenza all'olio                     | a norma DIN EN 60811-2-1   |
| Altra resistenza                        | Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi  |
|   | Resistenza all'idrolisi e ai microbi   |
|   | resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)   |
| Caratteristiche particolari             | per catena portacavi   |
|   | privo di silicone  |
|   | senza sostanze impregnate di vernice   |
| Temperatura ambiente (esercizio)        | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)  |
|   | -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)   |

# SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

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

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |                |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 41,084 kg CO2e |
|---------|----------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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)