

# SAC-5P-M12Y/2X 2,0-PUR PE BK - Cavo sensore/attuatore



1401330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401330>

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.



Cavo sensore/attuatore, 5-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, Maschio diritto M12, codifica: A, su estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 2 m

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 1401330   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi  |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF1COA  |
| Codice prodotto                     | AF1COA  |
| GTIN                                | 4046356549462   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 139,4 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 139,4 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85444290  |
| Paese di origine                    | PL  |

# SAC-5P-M12Y/2X 2,0-PUR PE BK - Cavo sensore/attuatore

1401330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401330>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto   | Distributore con cavo |
| Numero di poli     | 5                     |
| Numero uscite cavi | 2                     |
| Schermato          | no                    |

### Caratteristiche elettriche

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Tensione nominale $U_N$ | 48 V AC |
|                         | 60 V DC |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                  |            |
|------------------|------------|
| Cicli di manovra | $\geq 100$ |
|------------------|------------|

### Connettori

#### Connessione 1

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo             | Maschio diritto M12 |
| Tipo di codifica | A                   |


#### Connessione 2

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| Tipo | estremità conduttore libera |
|------|-----------------------------|

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 2 m |
|----------------|-----|

#### PUR senza alogenati nero [PUR]

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Disegno quotato                    |  |
| Peso della linea                   | 33 kg/km   |
| UL AWM Style                       | 20549  |
| Numero di poli                     | 5  |
| Schermato                          | no   |
| Tipo di cavo                       | PUR senza alogenati nero [PUR]   |
| Struttura conduttore segnale linea | 42x 0,10 mm  |
| Linea segnale AWG                  | 22   |

# SAC-5P-M12Y/2X 2,0-PUR PE BK - Cavo sensore/attuatore



1401330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401330>

|   |  |
|---|--|
| Sezione del conduttore                  | 5x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)  |
| Diametro filo con guaina isolante       | 1,27 mm 0,05 mm (Linea del segnale)  |
| Diametro esterno conduttore             | 4,55 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              | nero, marrone, blu, bianco, giallo-verde   |
| Isolamento spessore parete              | ca. 0,50 mm  |
| Resistenza del conduttore max.          | max. 58 Ω/km (a 20 °C)   |
| Resistenza di isolamento                | ≥ 16 GΩ*km (a 20 °C)   |
| Tensione nominale cavi                  | 300 V  |
| Tensione di prova                       | 3000 V   |
| Raggio di piegatura minimo, fisso       | 23 mm  |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 46 mm  |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 46 mm, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup> |
| Capacità di carico dinamico (torsione)  | Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: ≥5000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min.  |
| Assenza di alogeni                      | secondo DIN VDE 0472 Parte 815   |
| Resistenza alla fiamma                  | secondo UL 758/1581 FT2<br>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<br>Resistenza all'idrolisi e ai microbi<br>resistente all'acqua marina<br>resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)                   |
| Caratteristiche particolari             | per catena portacavi<br>privo di silicone<br>senza sostanze impregnate di vernice<br>flessibile  |
| Temperatura ambiente (esercizio)        | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)<br>-25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)  |

# SAC-5P-M12Y/2X 2,0-PUR PE BK - Cavo sensore/attuatore



1401330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401330>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060313 |
| ECLASS-15.0 | 27060313 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-5P-M12Y/2X 2,0-PUR PE BK - Cavo sensore/attuatore



1401330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401330>

## 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 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)