

# SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO - Cavo sensore/attuatore



1555318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555318>

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, 17-poli, PVC, nero RAL 9005, Maschio angolato M12 SPEEDCON, codifica: A, su estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 3 m

## I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Risparmio di spazio grazie ai connettori multipolari

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1555318                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF1CGA                                                      |
| Codice prodotto                     | AF1CGA                                                      |
| GTIN                                | 4046356176590                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 201 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 201 g                                                       |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto   | Cavo sensore/attuatore |
| Applicazione       | Standard               |
| Numero di poli     | 17                     |
| Numero uscite cavi | 1                      |
| Schermato          | no                     |
| Codifica           | A                      |

## Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 3  |

## Indicazioni materiale

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB                                               |
| Materiale impugnatura                  | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente |
| Materiale contatto                     | CuZn                                             |
| Materiale superficie contatti          | Ni/Au                                            |
| Materiale inserto portacontatti        | TPU GF                                           |
| Materiale connessione a vite           | Pressogetto di zinco, nichelato                  |

## Caratteristiche elettriche

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$  | 30 V AC                    |
|                          | 30 V DC                    |
| Corrente nominale $I_N$  | 1,5 A                      |

## Segnalazione

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Segnalazione stato               | no |
| Indicazione di stato disponibile | no |

## Dati di collegamento

## Connessione conduttori

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm (Connettore M12) |
|---------------------|-------------------------|

## Connettori

## Connessione 1

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Tipo               | Maschio angolato M12 SPEEDCON |
| Numero di poli     | 17                            |
| Tipo di bloccaggio | SPEEDCON                      |
| Tipo di codifica   | A                             |

## Connessione 2

# SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO - Cavo sensore/attuatore



1555318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555318>

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

## Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 3 m |
|----------------|-----|

## PVC nero [PVC]

|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                    |                                                                                        |
| Numero di poli                     | 17                                                                                                                                                                       |
| Schermato                          | no                                                                                                                                                                       |
| Tipo di cavo                       | PVC nero [PVC]                                                                                                                                                           |
| Struttura conduttore segnale linea | 18x 0,10 mm                                                                                                                                                              |
| Linea segnale AWG                  | 26                                                                                                                                                                       |
| Sezione del conduttore             | 17x 0,14 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)                                                                                                                             |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)                                                                                                                                        |
| Diametro esterno conduttore        | 6,80 mm                                                                                                                                                                  |
| Guaina esterna, materiale          | PVC                                                                                                                                                                      |
| Guaina esterna, colore             | nero RAL 9005                                                                                                                                                            |
| Materiale conduttore               | Filo Cu nudo                                                                                                                                                             |
| Materiale, isolamento fili         | PVC                                                                                                                                                                      |
| Conduttore singolo, colore         | bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio |
| Cordatura intera                   | 17 fili in posizioni twistati                                                                                                                                            |
| Resistenza del conduttore max.     | ≤ 142 Ω/km (a 20 °C)                                                                                                                                                     |
| Resistenza di isolamento           | > 10 MΩ*km                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale cavi             | 250 V                                                                                                                                                                    |
| Tensione di prova filo/filo        | 1500 V AC                                                                                                                                                                |
| Raggio di piegatura minimo, fisso  | 34 mm                                                                                                                                                                    |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 102 mm                                                                                                                                                                   |
| Resistenza alla fiamma             | DIN EN 50265-2-1                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente (esercizio)   | -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)<br>-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)                                                                                               |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                     |      |
|---------------------|------|
| Grado di protezione | IP65 |
|                     | IP67 |

# SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO - Cavo sensore/attuatore



1555318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555318>

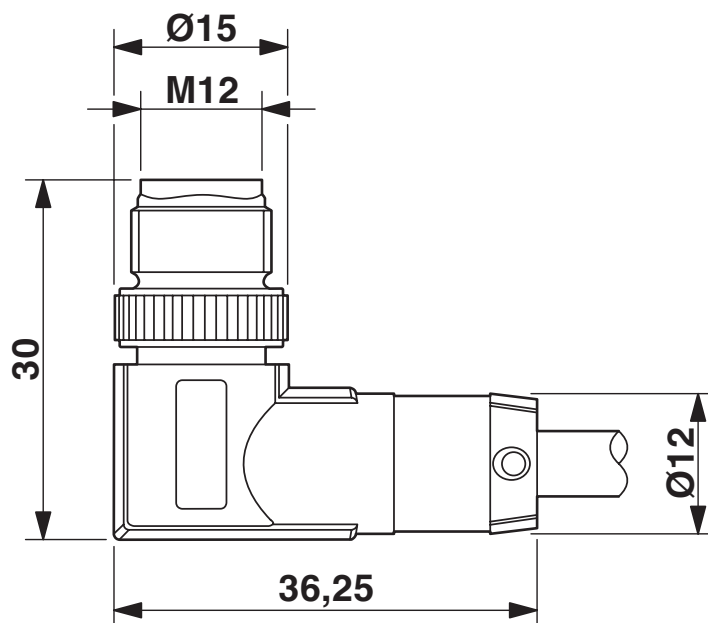
|                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                               | IP68                                |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C (Maschio)          |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)           | -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)          | -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |

## Normative e prescrizioni

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma  | Connettore M12  |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-101 |

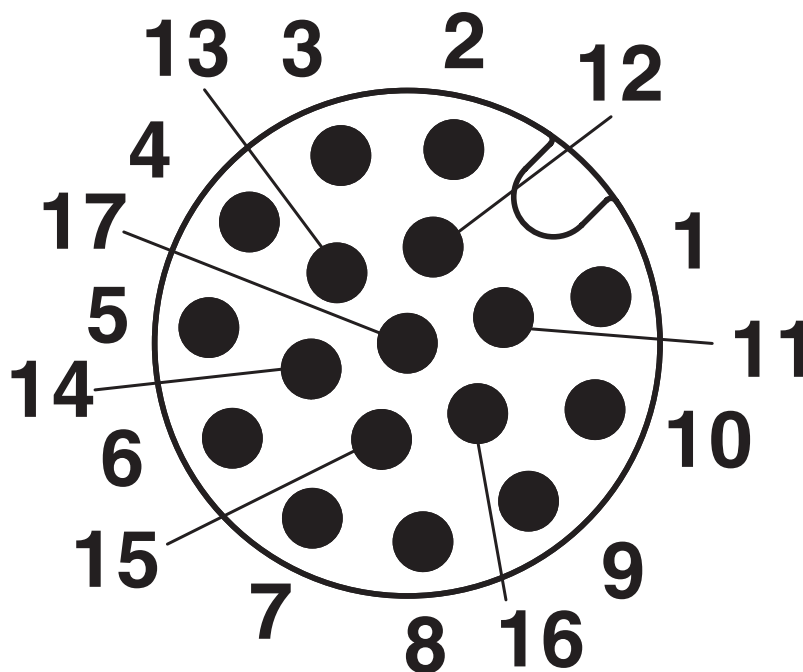
## Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M12 SPEEDCON, angolato

Disegno schema



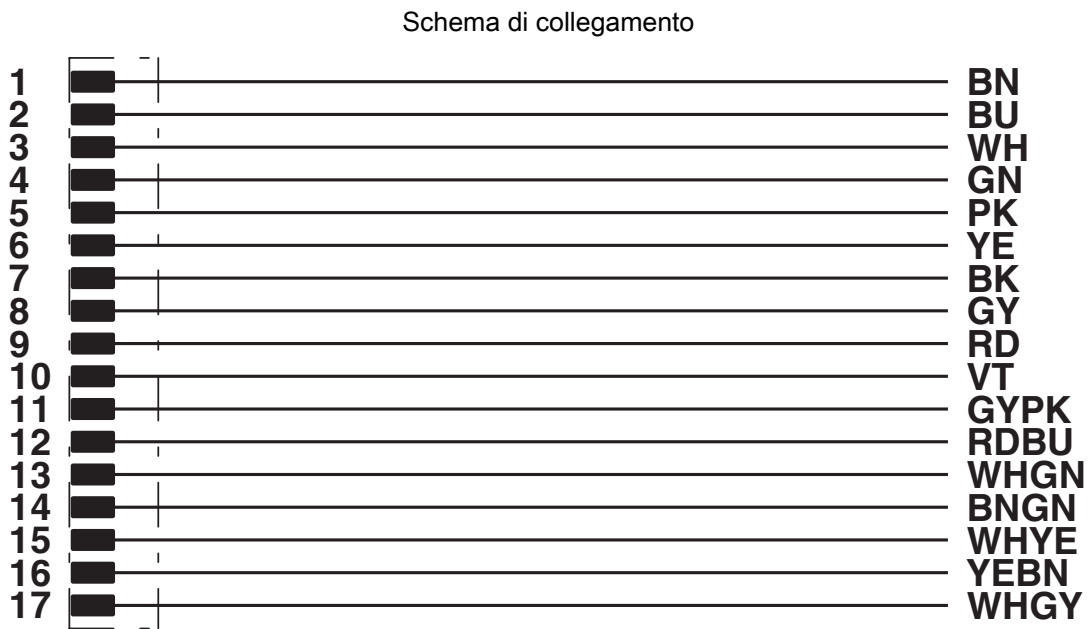
Pinning connettore maschio M12, 17 poli, vista lato maschio

SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO - Cavo sensore/attuatore



1555318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555318>



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

# SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO - Cavo sensore/attuatore



1555318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555318>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555318>

|  <b>UL Listed</b><br>ID omologazione: E221474 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                          |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                | 30 V                    | 1 A                     | -           | -                     |

|  <b>EAC-RoHS</b><br>ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 | 3,674 kg CO2e |
|---------|---------------|