

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



1430747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

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, PUR senza alogenati, 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
- Il nostro standard: il robusto cavo PUR senza alogenati
- Risparmio di spazio grazie ai connettori multipolari

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1430747 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1CGA |
| Codice prodotto | AF1CGA |
| GTIN | 4046356456555 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 231 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 222,22 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

1430747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

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 | V0 |
| Materiale impugnatura | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguento |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| 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-PUR SCO - Cavo sensore/attuatore



1430747


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

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

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

| | |
|---|--|
| Disegno quotato |  |
| Numero di poli | 17 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 18x 0,10 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 17x 0,14 mm ² (Linea del segnale) |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,05 mm (Linea del segnale) |
| Diametro esterno conduttore | 7,80 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | nero RAL 9005 |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Materiale, isolamento fili | PP |
| 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 |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 78 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 39 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 4000000, Raggio di piegatura: 60 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ² |
| Resistenza all'olio | DIN VDE 0472 T.803, tipo di prova B |
| Altra resistenza | Resistenza all'idrolisi e ai microbi a norma VDE 0282 parte 10 resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A) |
| Caratteristiche particolari | superficie non aderente |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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



1430747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile) | -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

Normative e prescrizioni

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

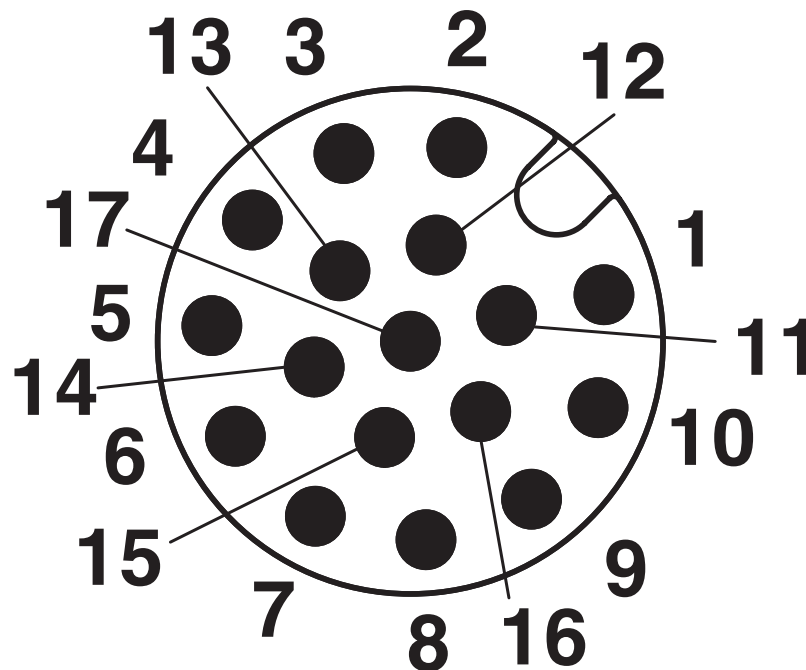
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M12 SPEEDCON, angolato, schermato

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 17 poli, vista lato maschio

1430747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

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



1430747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

|  UL Listed ID omologazione: E221474 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 1 A | - | - |

|  EAC-RoHS ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387 | |
|--|--|
|--|--|

1430747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1430747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430747>

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 | 3,485 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