

# SAC-17P-10,0-PVC/FR SCO - Cavo sensore/attuatore



1555415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

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, estremità conduttore libera, su Connettore femmina angolato M12 SPEEDCON, codifica: A, lunghezza cavo: 10 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	1555415
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CGA
Codice prodotto	AF1CGA
GTIN	4046356176699
Peso per pezzo (confezione inclusa)	647,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	647 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1555415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

## 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 guarnizione	NBR
Materiale impugnature	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	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
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	estremità conduttore libera
------	-----------------------------

#### Connessione 2

Tipo	Connettore femmina angolato M12 SPEEDCON
Numero di poli	17

# SAC-17P-10,0-PVC/FR SCO - Cavo sensore/attuatore



1555415


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Tipo di codifica	A

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 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) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	IP65
-----------------------	------

# SAC-17P-10,0-PVC/FR SCO - Cavo sensore/attuatore



1555415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

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

## Normative e prescrizioni

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

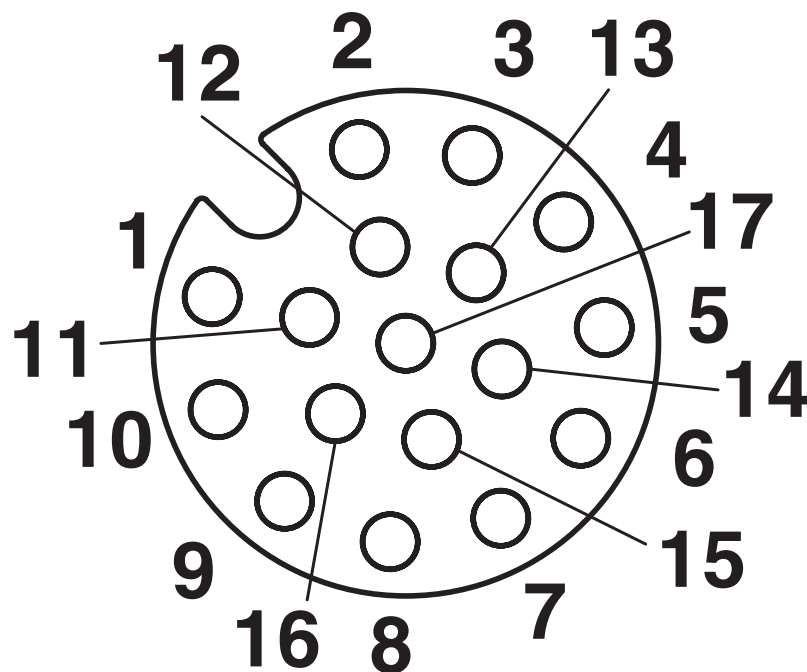
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12-SPEEDCON, angolato

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, vista lato femmina

1555415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

## Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

# SAC-17P-10,0-PVC/FR SCO - Cavo sensore/attuatore



1555415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

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

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

1555415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1555415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555415>

## 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	6,456 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)