

# SAC-12P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

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, 12-poli, PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, lunghezza cavo: 15 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1568321
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	AF1CGA
Codice prodotto	AF1CGA
GTIN	4046356337038
Peso per pezzo (confezione inclusa)	742,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	717,4 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	12
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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	estremità conduttore libera
------	-----------------------------

#### Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12 SPEEDCON
Numero di poli	12
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON

# SAC-12P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

Tipo di codifica	A
------------------	---

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	15 m
----------------	------

## PVC nero [PVC]

Disegno quotato	
Numero di poli	12
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC nero [PVC]
Struttura conduttore segnale linea	18x 0,10 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	12x 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	5,80 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
Cordatura intera	12 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	29 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	87 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

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68

# SAC-12P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



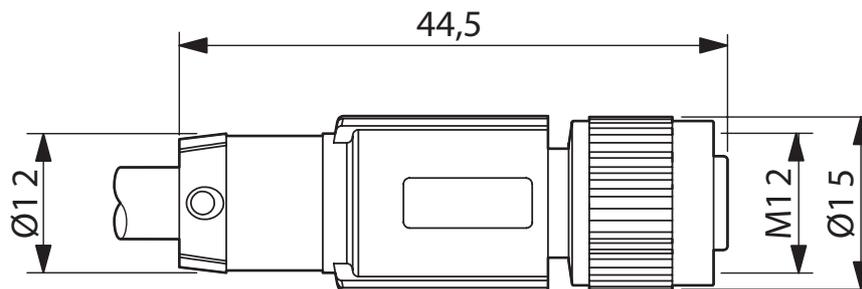
1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

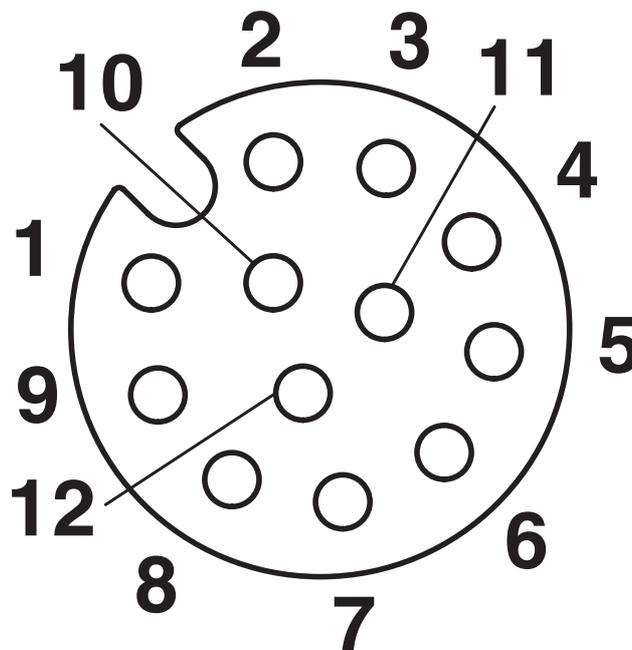
## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12-SPEEDCON, diritto

Disegno schema

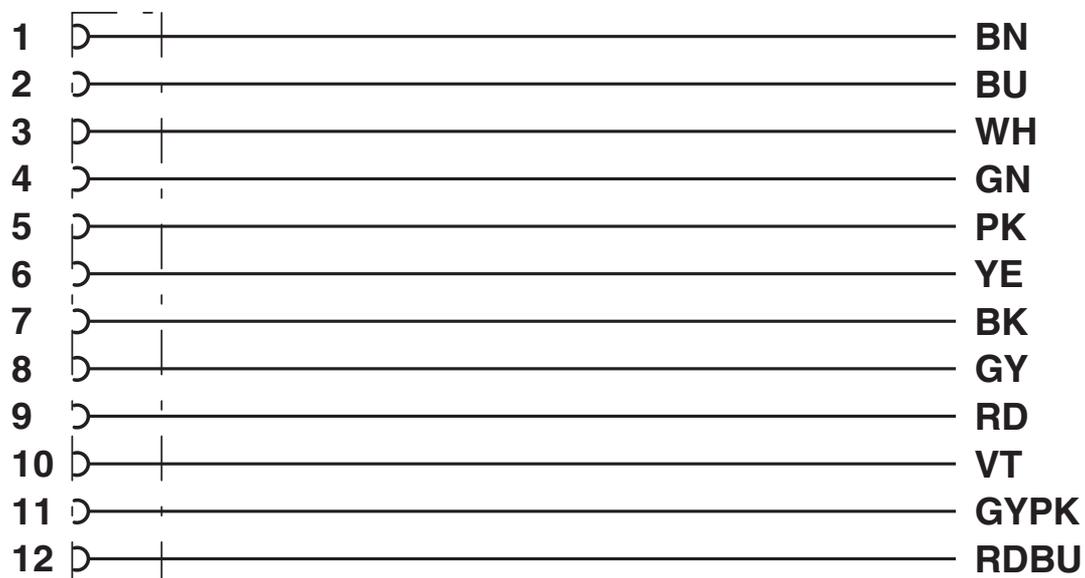


Pinning connettore femmina M12, 12 poli, vista lato femmina

1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

## Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

# SAC-12P-15,0-PVC/FS SCO - Cavo sensore/attuatore



1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

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

1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

1568321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1568321>

## 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 2025 © - 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)