

# SAC-4P- 1,5-511/M12FS FB - Cavo sensore/attuatore



1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

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, 4-poli, miscela speciale a base PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 1,5 m, per l'industria alimentare, con zigrinatura in acciaio inox

## Dati commerciali

Codice articolo	1552421
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CCA
Codice prodotto	AF1CCA
GTIN	4046356155847
Peso per pezzo (confezione inclusa)	71,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	69,1 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Applicazione	Industria alimentare
Numero di poli	4
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	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Acciaio inossidabile

### Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

### 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

# SAC-4P- 1,5-511/M12FS FB - Cavo sensore/attuatore



1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

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

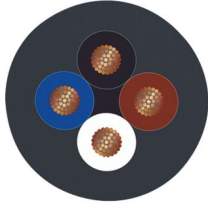
## Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,5 m
----------------	-------

## PVC nero FDA [511]

Disegno quotato	
Numero di poli	4
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC nero FDA [511]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	1,52 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	5,20 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	miscela speciale a base PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	1500 V
Resistenza all'olio	ottima resistenza agli oli
Altra resistenza	resistente ai raggi UV privo di silicone
Caratteristiche particolari	FDA conforme
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 90 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

# SAC-4P- 1,5-511/M12FS FB - Cavo sensore/attuatore



1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 105 °C (connettore / connectore femmina)

## Normative e prescrizioni

M12

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

# SAC-4P- 1,5-511/M12FS FB - Cavo sensore/attuatore

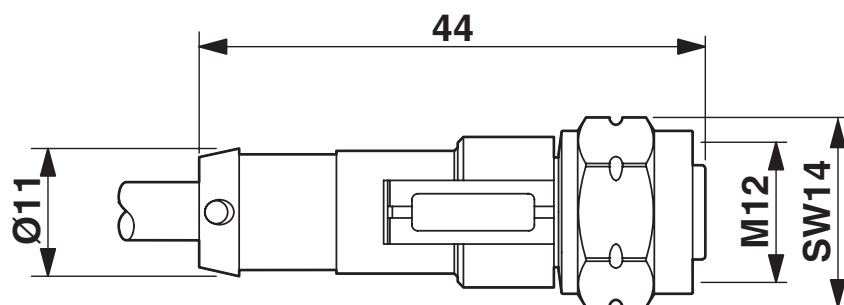


1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

1552421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552421>

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### 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)