

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1423302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

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, 8 poli, PVC, nero RAL 9005, schermato, connettore maschio diritto M12, codifica A, su connettore femmina diritto M12, codifica A, lungh.: 10 m, con ghiera VA

## Dati commerciali

Codice articolo	1423302
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CMA
Codice prodotto	AF1CMA
GTIN	4055626338101
Peso per pezzo (confezione inclusa)	422,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	400,3 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1423302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
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	Acciaio inossidabile

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale $I_N$	2 A

### Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

### Connettori

#### Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
Numero di poli	8
Tipo di codifica	A

#### Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Numero di poli	8

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m
----------------	-----

PUR grigio schermato [285]

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1423302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

Disegno quotato	
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	PUR grigio schermato [285]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	4x 2x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale) 1x 0,25 mm <sup>2</sup> (Conduttori flessibili applicati)
Diametro esterno conduttore	7,60 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PES
Conduttore singolo, colore	bianco-marrone, verde-giallo, grigio-rosa, blu-rosso
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie verso l'anima
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ*km
Tensione nominale cavi	350 V
Tensione di prova	1200 V
Raggio di piegatura minima, flessibile	7,5 x D
Raggio di piegatura minimo, mobile	57 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 3000000, Raggio di piegatura: 100 mm, Corsa di posizionamento: 1,2 m, Velocità di posizionamento: 1,4 m/s, Accelerazione: 2 m/s <sup>2</sup>
Resistenza all'olio	elevata resistenza agli agenti chimici e agli olii
Altra resistenza	Resistente all'ozono e ai raggi UV non aderente resistente all'abrasione resistente al taglio
Temperatura ambiente (esercizio)	-50 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -40 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67

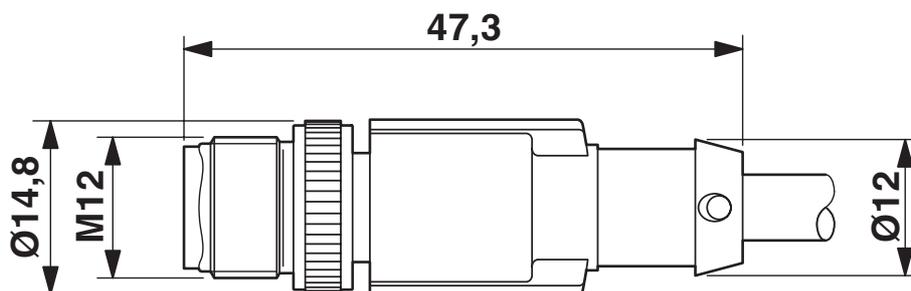
# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore

1423302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

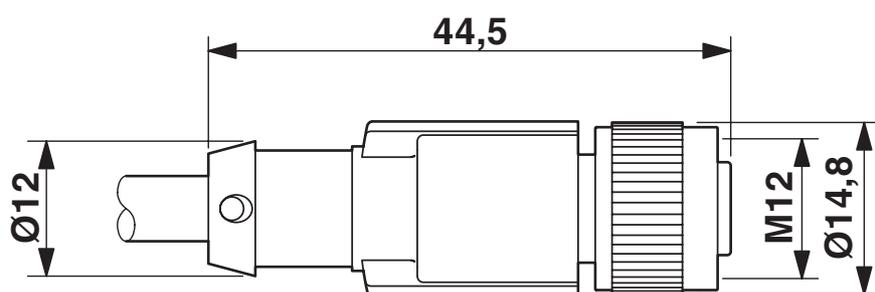
## Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno quotato



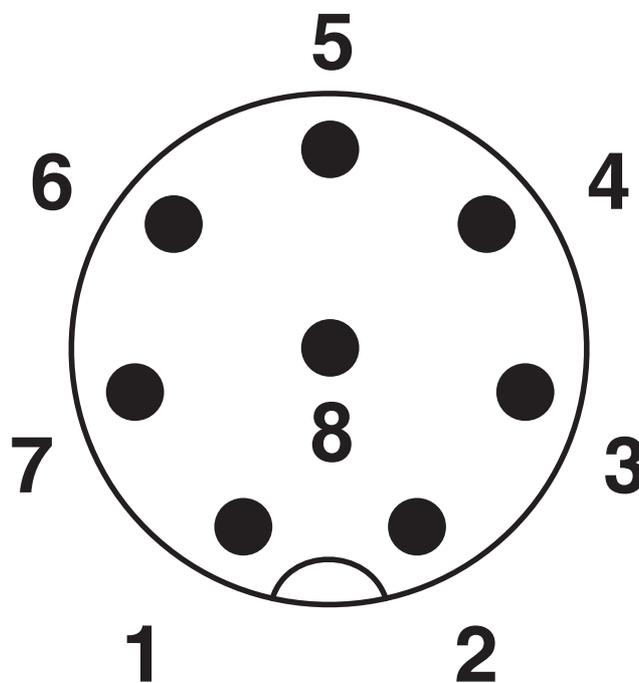
Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore

1423302

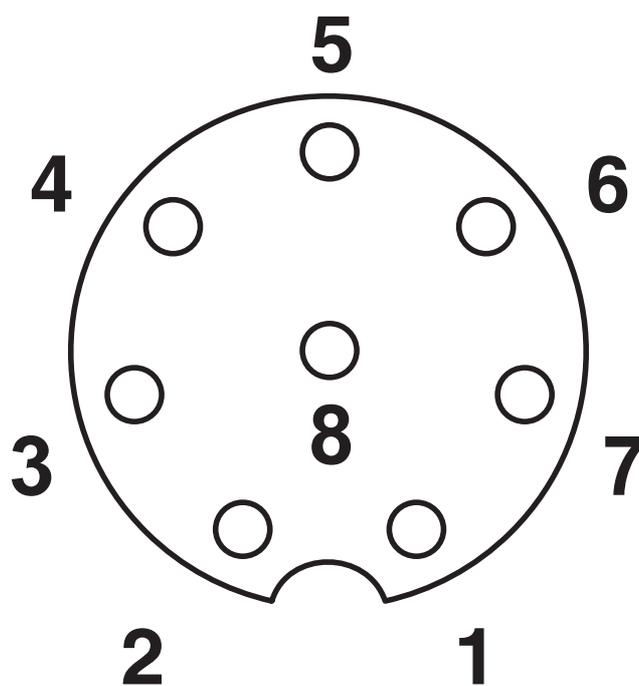
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1423302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

## Schema di collegamento



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

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1423302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1423302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423302>

## 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)