

# SAC-2P-MS/0,25-PUR/ZC-1L-S STS - Cavo sensore/attuatore



1566491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566491>

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, 2 poli, PUR/PVC grigio, connettore maschio M12 SPEEDCON diritto su connettore per valvola esecuzione MSZC con 1 LED, lunghezza: 0,25 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1566491
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CBA
Codice prodotto	AF1CBA
GTIN	4046356323987
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,72 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,509 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

# SAC-2P-MS/0,25-PUR/ZC-1L-S STS - Cavo sensore/attuatore



1566491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566491>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	3
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 custodia connettori per valvole	TPE-U
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale contatto	CuSn

### Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	250 V AC
	250 V DC
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Segnalazione

Segnalazione stato	1 LED
Indicazione di stato disponibile	sì

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Coppia di serraggio	0,4 Nm
---------------------	--------

### Connettori

#### Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12 SPEEDCON
Numero di poli	3
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Tipo di codifica	A
	CuSn (Contatto)

# SAC-2P-MS/0,25-PUR/ZC-1L-S STS - Cavo sensore/attuatore



1566491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566491>

Materiale	Ni/Au (Superficie contatti)
	TPU GF (Portacontatti)

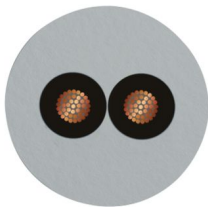
## Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole Festo ZC
Numero di poli	3
Materiale	CuSn (Contatto)
	TPE-U (Custodia)
Circuito di protezione	Circuito di protezione e riduzione della corrente di mantenimento

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,25 m
----------------	--------

## PUR grigio [PUR]

Disegno quotato	
Numero di poli	2
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR grigio [PUR]
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	2x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	3,40 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Conduttore singolo, colore	nero, nero
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 50 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 (Connettore M12)
	IP67 (Connettore M12)
	IP65 (Connettori per valvole)
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 50 °C (connettore per valvole)
	-10 °C ... 50 °C (connettore per valvole)
	-30 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)

# SAC-2P-MS/0,25-PUR/ZC-1L-S STS - Cavo sensore/attuatore



1566491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566491>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-2P-MS/0,25-PUR/ZC-1L-S STS - Cavo sensore/attuatore



1566491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566491>

## 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)