

SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore



1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>

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, PUR privo di alogenati, grigio-nero RAL 7021, estremità libera, su connettore per valvole AD (pressostati), lunghezza: 5 m, con vite zigrinata



Dati commerciali

Codice articolo	1404318
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1DBA
Codice prodotto	AF1DBA
GTIN	4046356691031
Peso per pezzo (confezione inclusa)	202,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	202 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore

1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Coppia di serraggio	0,6 Nm
---------------------	--------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia connettori per valvole	TPU
Materiale contatto	CuSn
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PA 6
Materiale superficie contatti	Sn

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	230 V AC
Corrente nominale I_N	4 A

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole AD (pressostato)
Materiale	CuSn (Contatto)
	Sn (Superficie contatti)
	PA 6 (Portacontatti)
	TPU (Custodia)

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

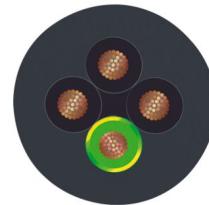
SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore



1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>

Disegno quotato



UL AWM Style	20549
Numero di poli	4
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	4x 0,5 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	4,90 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	nero 1, nero 2, nero 3, verde/giallo
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	almeno 20 MΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	1200 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	25 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	50 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 15000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Corsa di posizionamento: 0,9 m, Velocità di posizionamento: 5 m/s, Accelerazione: 30 m/s ²
Resistenza alla fiamma	secondo DIN VDE 0482
Altra resistenza	secondo DIN EN 50265-2-1 notevole resistenza all'olio resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)

SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore

1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>



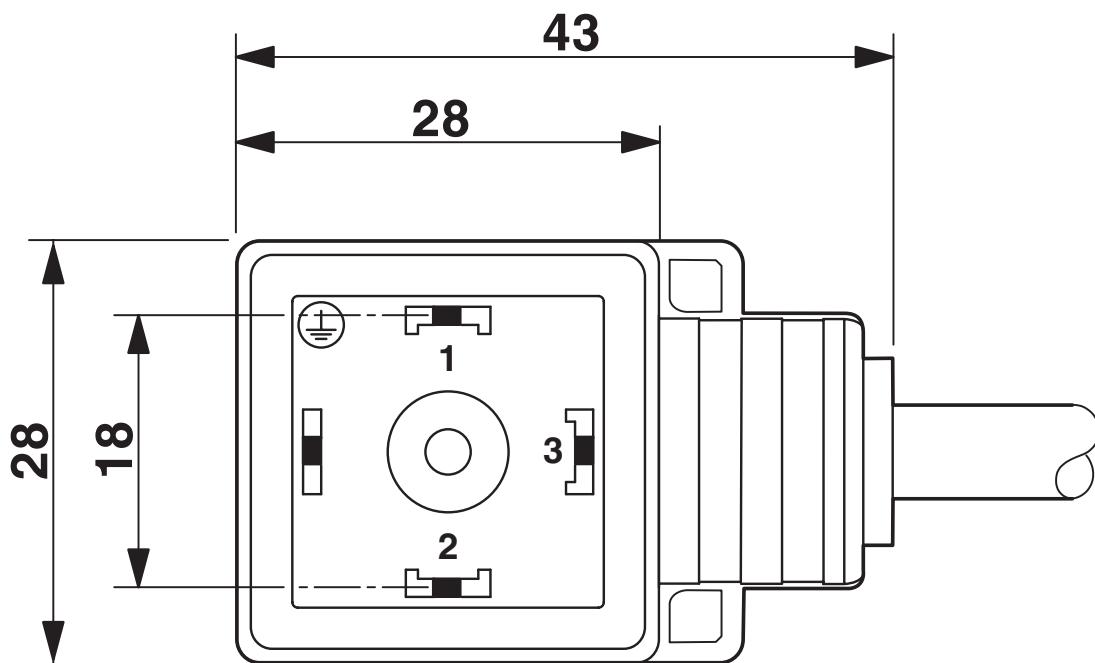
Normative e prescrizioni

Connettori per valvole

Definizione norma	Connettori per valvole
Norme/disposizioni	EN 175301-803

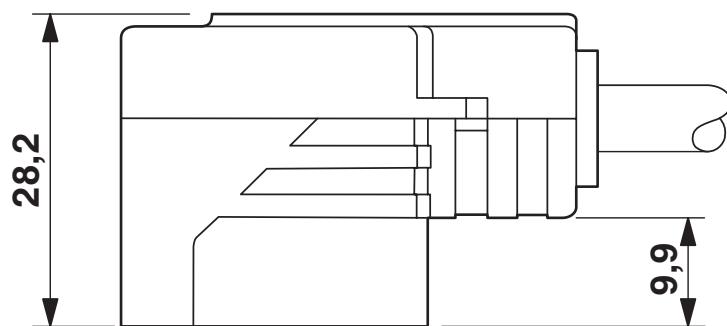
Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole formato AD

Disegno quotato



Connettore per valvole, formato AD, vista laterale

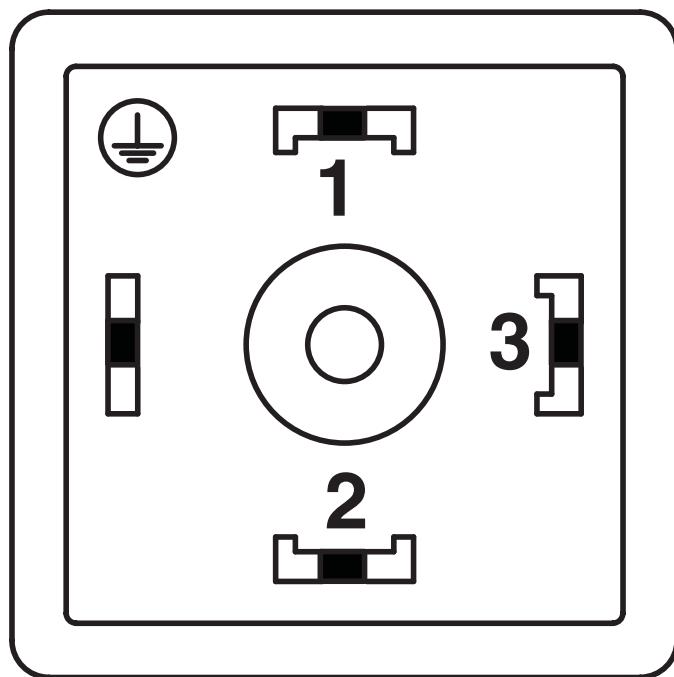
SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore

1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>

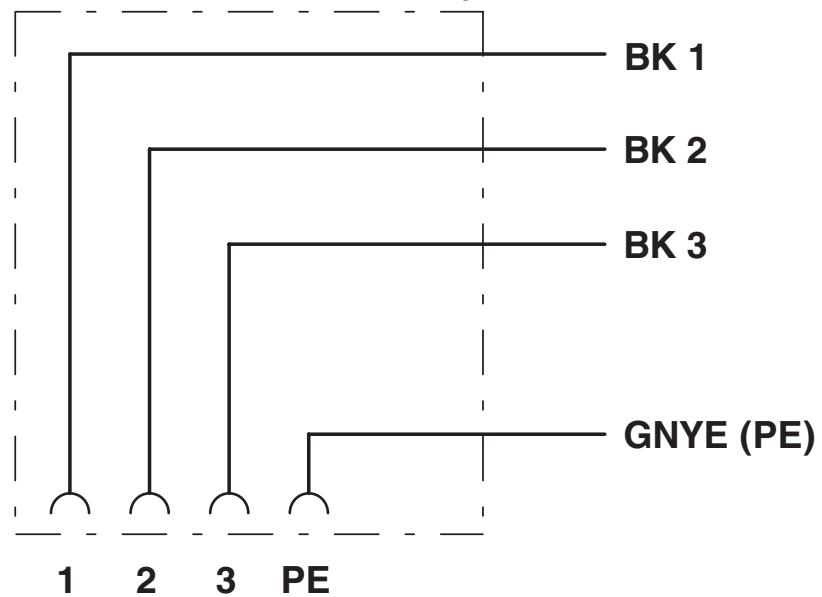


Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato AD

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore

1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>

 CSAus	ID omologazione: 13631			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	230 V	6 A	-	-

SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore

1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-4P- 5,0-PUR/AD SO - Cavo sensore/attuatore

1404318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404318>



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