

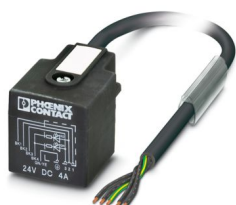
SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438639>

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, 5-poli, PVC, nero, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole AD (pressostato), con 2 LED, Circuito: senza circuito, lunghezza cavo: 5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1438639
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DBA
Codice prodotto	AF1DBA
Pagina del catalogo	Pagina 241 (C-2-2019)
GTIN	4046356488532
Peso per pezzo (confezione inclusa)	291,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	286,3 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Applicazione	Standard
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	no

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Coppia di serraggio	0,6 Nm (connettore per valvole)
---------------------	---------------------------------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	TPU
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	24 V DC
Corrente nominale I_N	4 A

Caratteristiche connettore per valvole

Viti di fissaggio	M3 x 29
-------------------	---------

Segnalazione

Segnalazione stato	2 LED
Indicazione di stato disponibile	sì

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole AD (pressostato)
	CuSn (Contatto)

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1438639

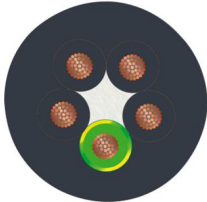
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438639>

Materiale	Sn (Superficie contatti)
	PA 6 (Portacontatti)
	TPU (Custodia)
Circuito di protezione	senza circuito

Cavo / linea

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

PVC nero [PVC]

Disegno quotato	
Peso della linea	58,7 kg/km
UL AWM Style	2464
Numero di poli	5
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC nero [PVC]
Struttura conduttore segnale linea	16x 0,20 mm
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	5x 0,5 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	5,60 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, verde/giallo
Cordatura intera	5 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	1200 V
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	28 mm
Resistenza alla fiamma	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
Resistenza all'olio	notevole resistenza all'olio
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438639>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

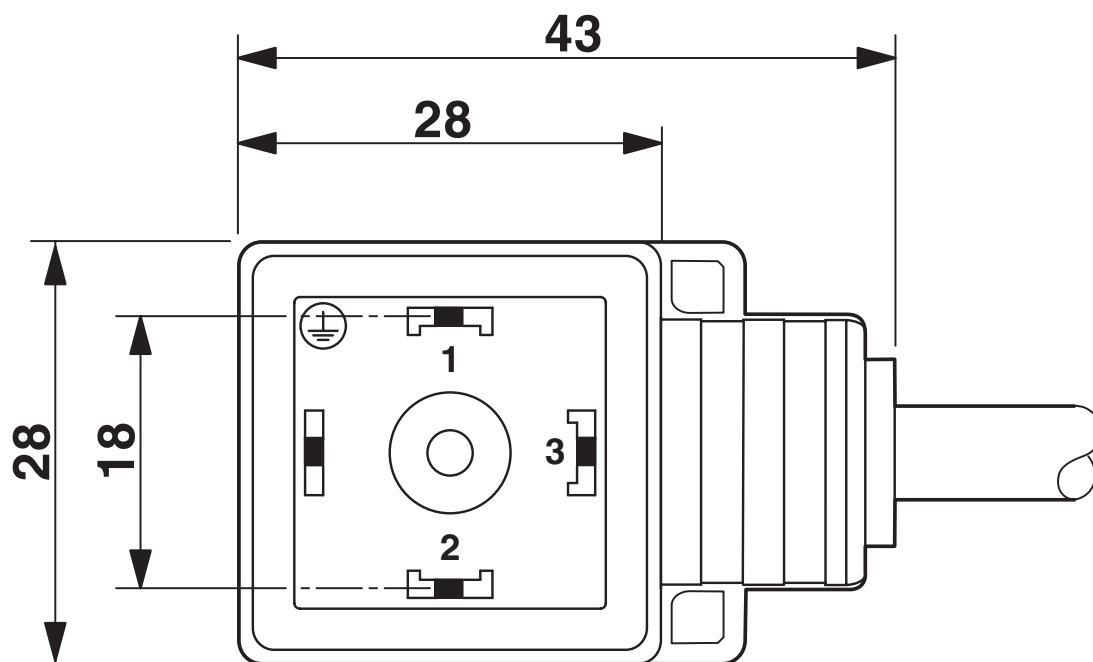
Normative e prescrizioni

Connettori per valvole

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

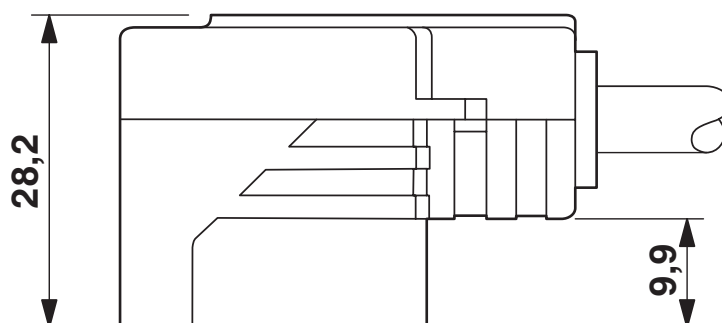
Disegni

Disegno quotato



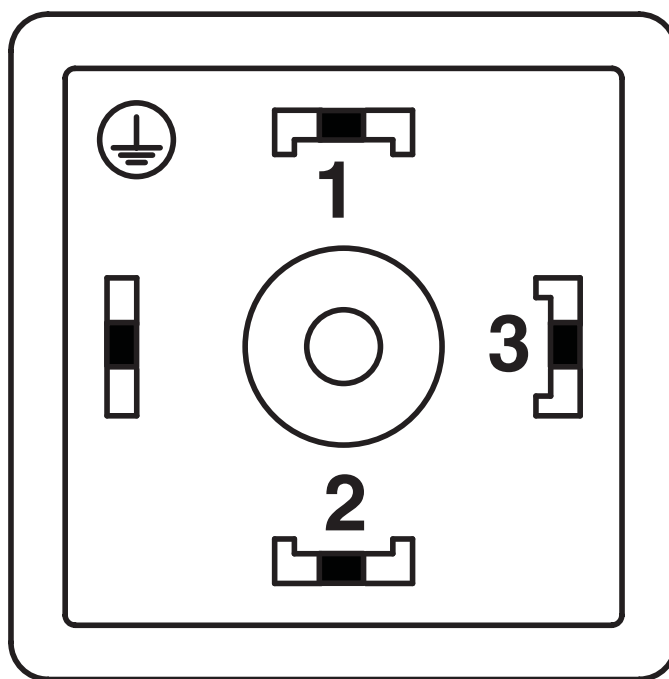
Connettore per valvole formato AD

Disegno quotato

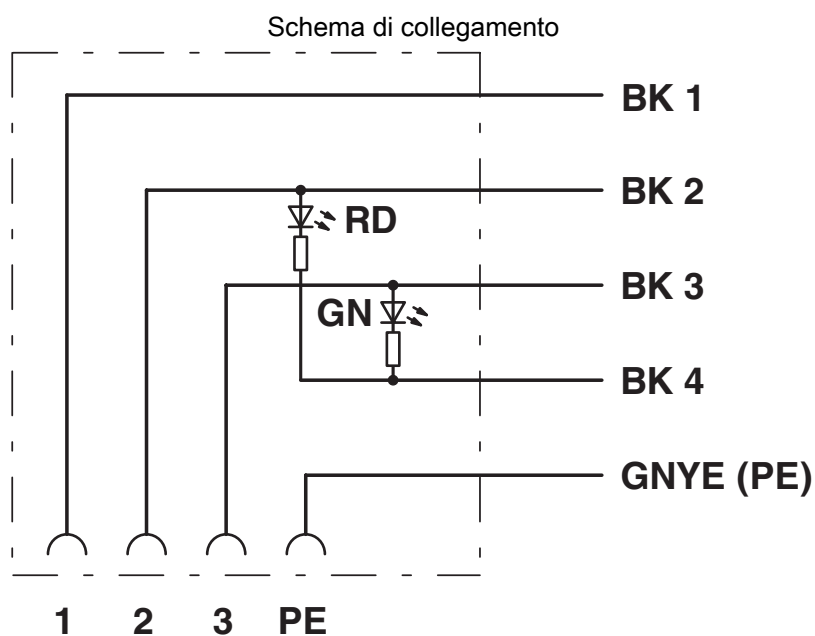


Connettore per valvole, formato AD, vista laterale

Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato AD



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438639>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438639>



EAC-RoHS

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAus

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	6 A	-	-

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Cavo sensore/attuatore



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438639>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,126 kg CO2e
---------	---------------