

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

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, 3-pol., PUR/PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole A, con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 1,5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1453371
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DAA
Codice prodotto	AF1DAA
GTIN	4046356552950
Peso per pezzo (confezione inclusa)	103,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	101,6 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Numero di poli	3
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 (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 6.6
Materiale superficie contatti	Sn

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	24 V AC
Corrente nominale I_N	4 A

Segnalazione

Segnalazione stato	1 LED
Indicazione di stato disponibile	sì

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole A
Numero di poli	3
Materiale	CuSn (Contatto)
	Sn (Superficie contatti)
	PA 6.6 (Portacontatti)
	TPU (Custodia)

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

Circuito di protezione

Diodo Z

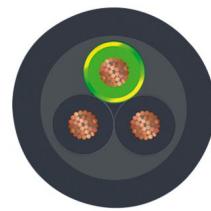
Cavo / linea

Lunghezza cavo

1,5 m

PUR/PVC 0,75 mm² nero [116]

Disegno quotato



Peso della linea

53,4 kg/km

UL AWM Style

20549

Numero di poli

3

Schermato

no

Tipo di cavo

PUR/PVC 0,75 mm² nero [116]

Struttura conduttore segnale linea

24x 0,20 mm

Linea segnale AWG

18

Sezione del conduttore

3x 0,75 mm²

Diametro filo con guaina isolante

1,7 mm ±0,05 mm

Diametro esterno conduttore

5,80 mm ±0,2 mm

Guaina esterna, materiale

PUR

Guaina esterna, colore

nero RAL 9005

Materiale conduttore

Filo Cu nudo

Materiale, isolamento fili

PVC

Conduttore singolo, colore

nero 1, nero 2, verde/giallo

Cordatura intera

3 fili twistati longitudinalmente

Resistenza del conduttore max.

26 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 minima, flessibile

10 x D

Raggio di piegatura minimo, fisso

29 mm

Raggio di piegatura minimo, mobile

58 mm

Capacità di carico dinamica (flessione)

Cicli di piegatura, massimo: 1000000, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s, Accelerazione: 2,5 m/s²

Resistenza alla fiamma

DIN VDE 0482

DIN EN 50265-2-1

a norma UL FT-2

Resistenza all'olio

a norma DIN EN 60811-2-1

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

Altra resistenza	non aderente
Caratteristiche particolari	flessibile
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °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)

Normative e prescrizioni

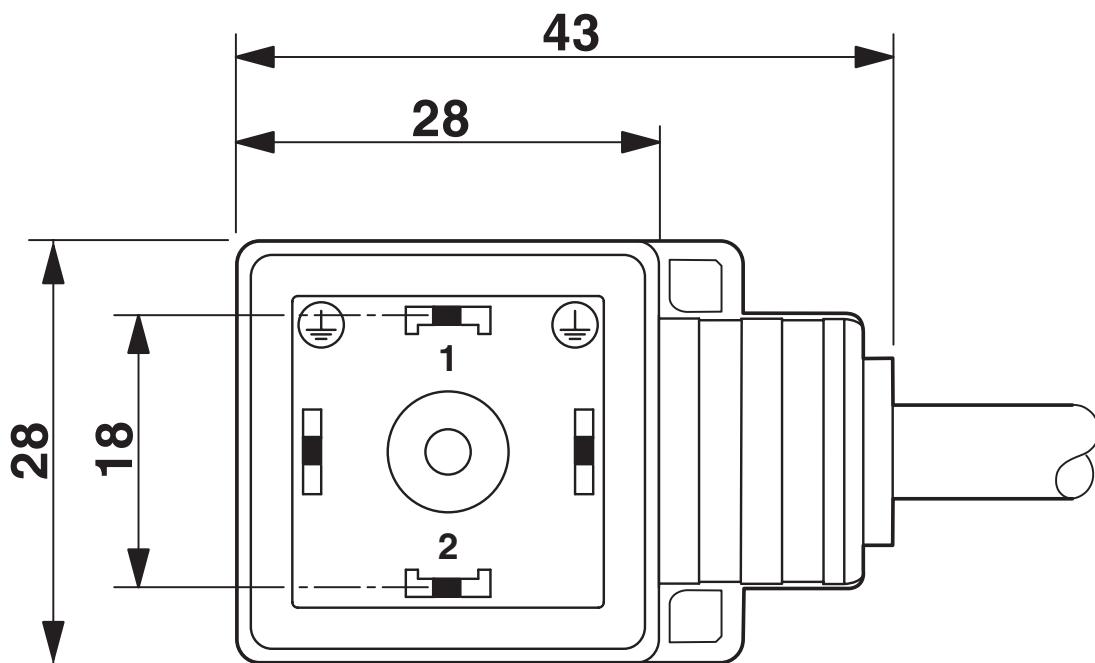
Definizione norma	Connettori per valvole
Norme/disposizioni	EN 175301-803

1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

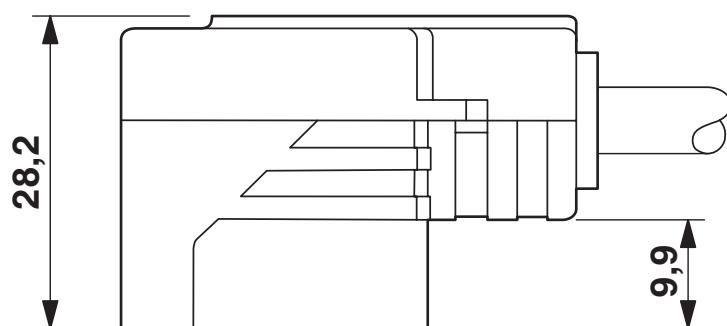
Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole formato A

Disegno quotato

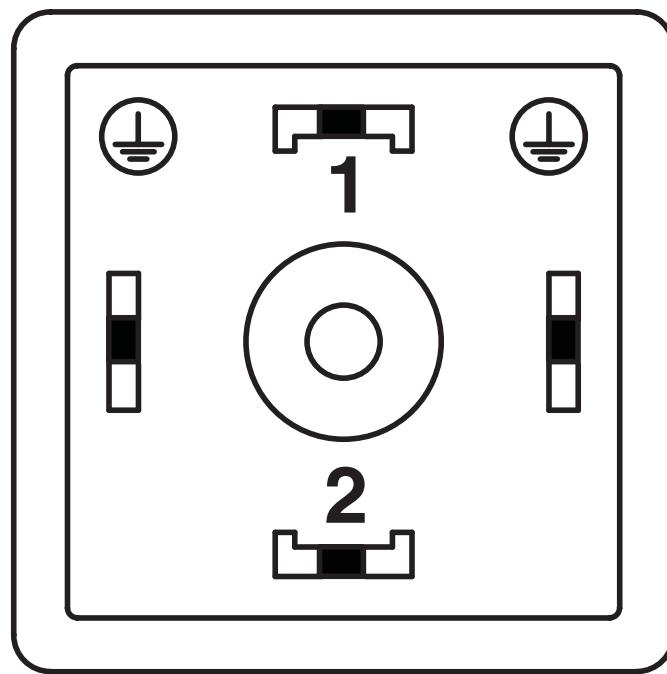


Connettore per valvole, formato A, vista laterale

1453371

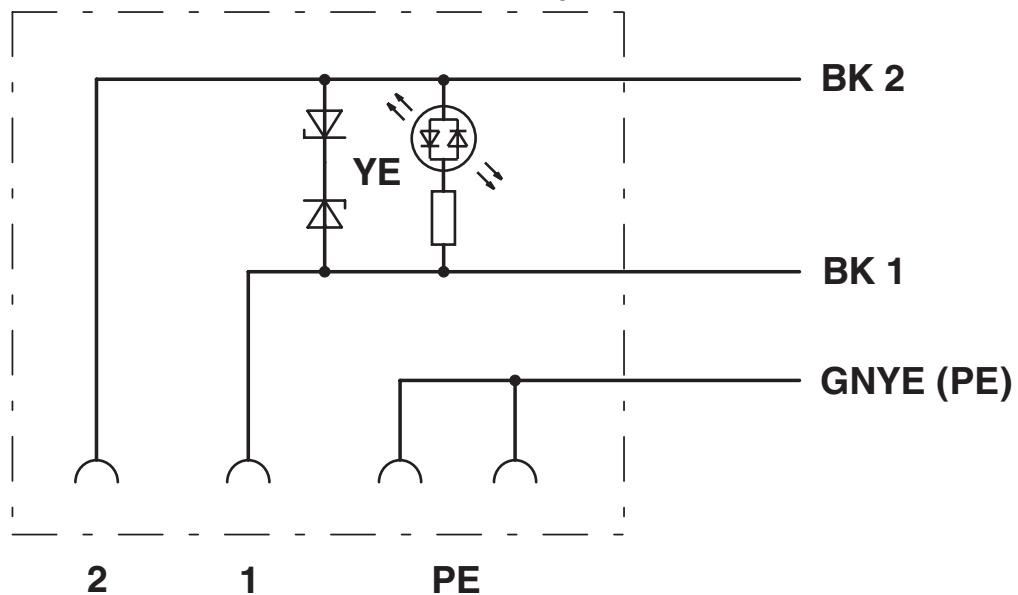
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

CSA	ID omologazione: 13631	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		24 V	4 A	-	-

CSAus	ID omologazione: 13631	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		24 V	4 A	-	-

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453371

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453371>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 7(c)-I
---	--------------

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)	Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2) Lead monoxide (lead oxide)(n. CAS: 1317-36-8)
SCIP	d6766ac6-b5f5-42fe-99c0-4c3d00ce0ed1

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