

SAC-3P- 5,0-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

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

Dati commerciali

Codice articolo	1453397
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DAA
Codice prodotto	AF1DAA
GTIN	4046356552936
Peso per pezzo (confezione inclusa)	279,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	277,8 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Numero di poli	3

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

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
	24 V DC
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
Materiale	CuSn (Contatto)
	Sn (Superficie contatti)
	PA 6.6 (Portacontatti)
	TPU (Custodia)
Circuito di protezione	Diodo Z

Cavo / linea

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

PUR/PVC 0,75 mm² nero [116]

SAC-3P- 5,0-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

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 mm ² nero [116]
Struttura conduttore segnale linea	24x 0,20 mm
Linea segnale AWG	18
Sezione del conduttore	3x 0,75 mm ²
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/s ²
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
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

SAC-3P- 5,0-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)
	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

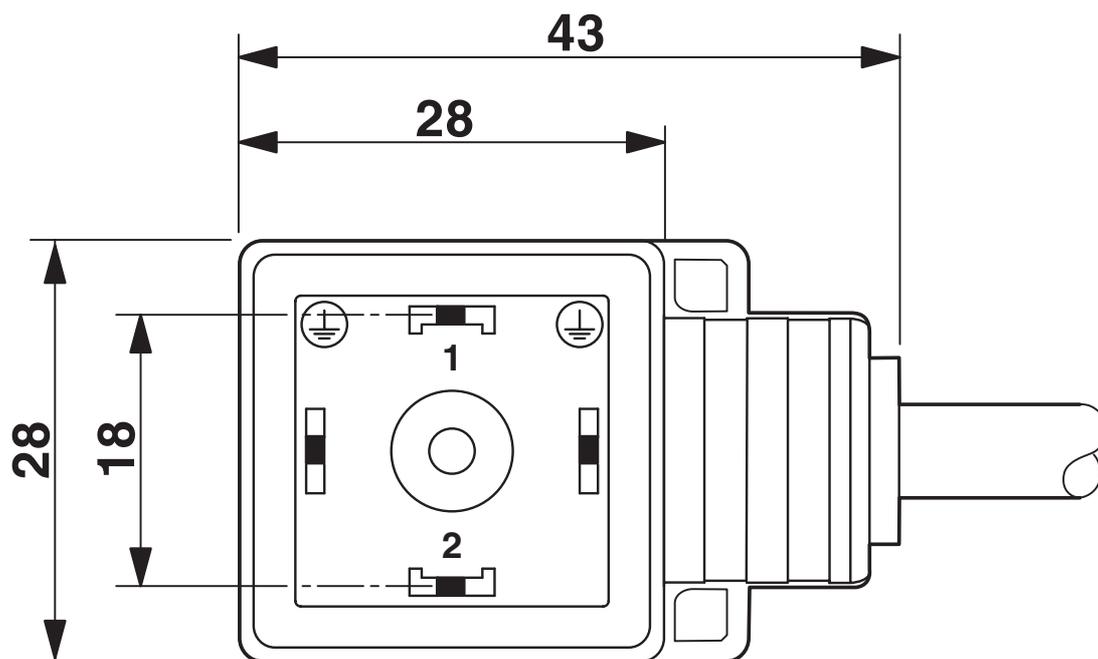
SAC-3P- 5,0-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore

1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

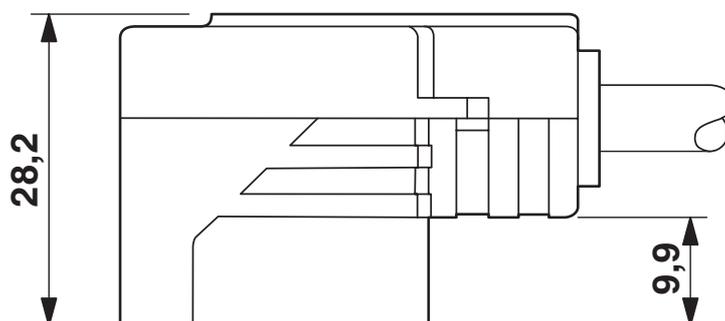
Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole formato A

Disegno quotato

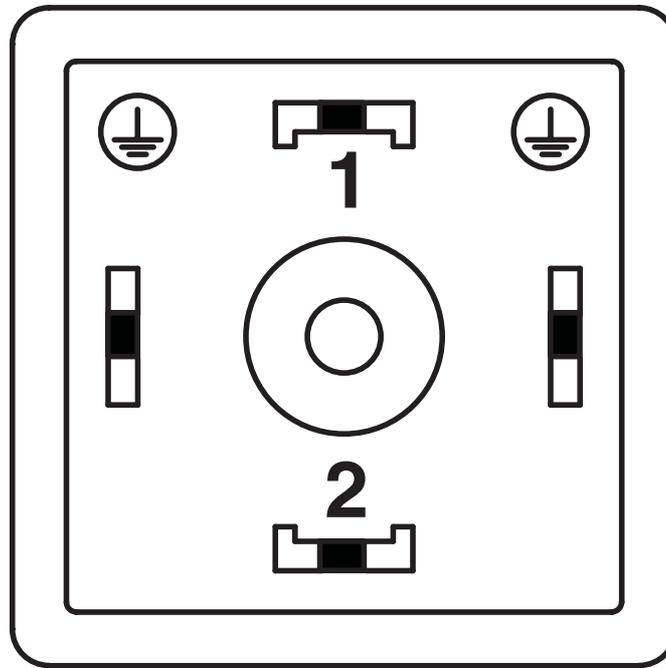


Connettore per valvole, formato A, vista laterale

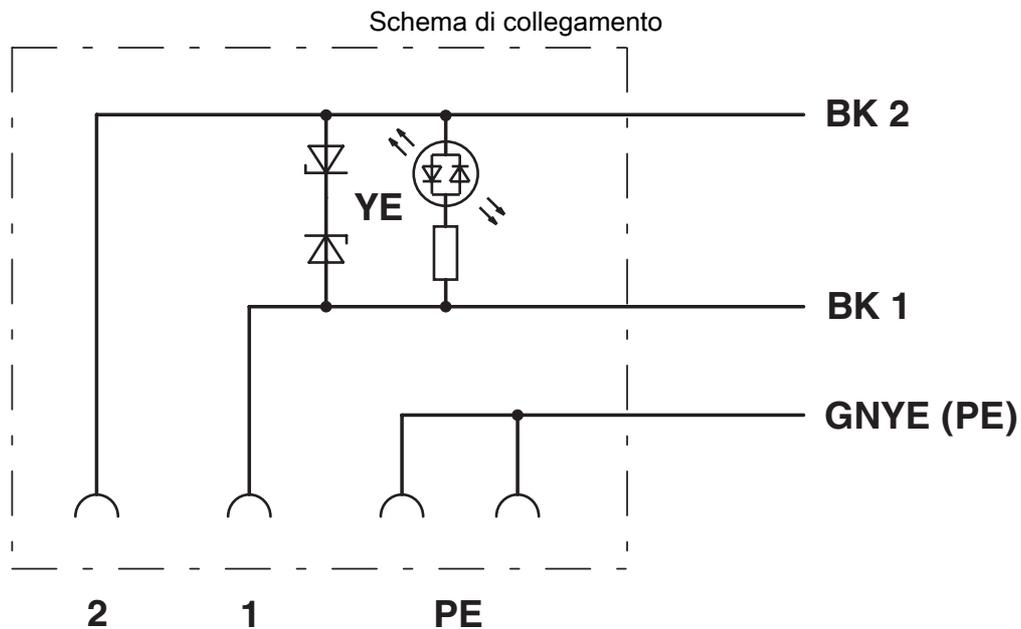
1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-3P- 5,0-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

 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- 5,0-116/A-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

1453397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453397>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)

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