

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore



1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

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 senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole A, con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1440685
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AF1DAA
Codice prodotto	AF1DAA
GTIN	4046356505437
Peso per pezzo (confezione inclusa)	326,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	313,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore



1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	1
Schermato	no

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

Tensione nominale U_N	110 V AC
	110 V DC
Corrente nominale I_N	1 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	10 m
----------------	------

PUR senza alogenati nero [PUR]

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore

1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

Disegno quotato	
Peso della linea	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	3
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	3x 0,5 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	4,50 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, verde/giallo
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	min. 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	22,5 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	45 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
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza alla fiamma	secondo DIN VDE 0482 secondo DIN EN 50265-2-1
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	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)

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore



1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

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

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore

1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole, formato A, vista laterale

Disegno quotato



Connettore per valvole formato A

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore

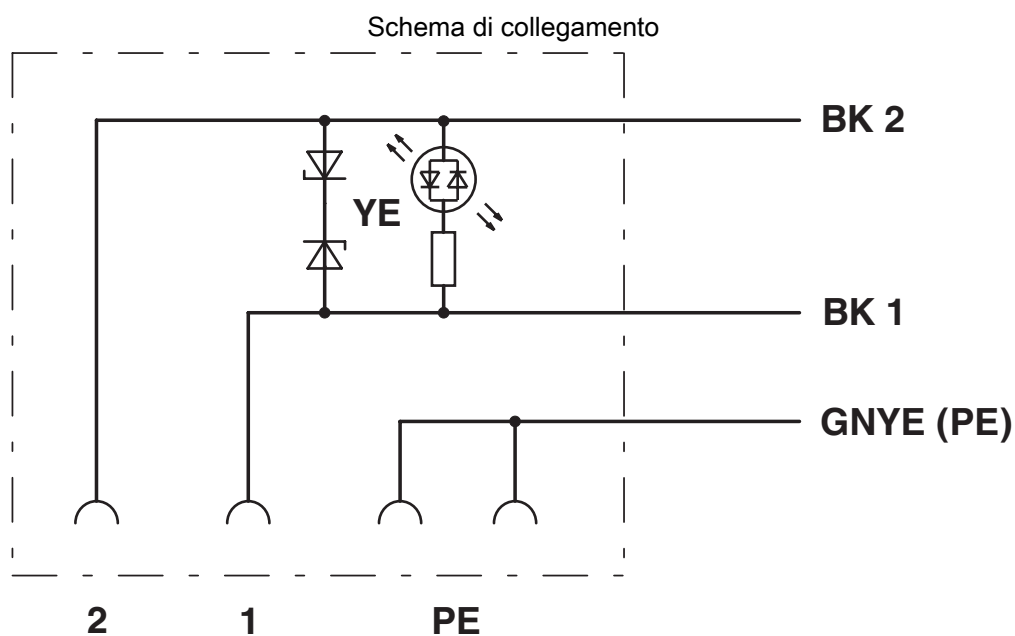
1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore



1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	110 V	4 A	-	-

 CSAus ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	110 V	4 A	-	-

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore



1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z 110V - Cavo sensore/attuatore



1440685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440685>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d85cfeb2-521c-4dd5-a43a-06b7d6995f60

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