


# SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z

Obj.č.: 1439502


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1439502>

Kabel pro snímače / akční členy, 3-pólový, PVC, černá RAL 9005, volný konec vodiče, na Konektor ventilu A, s 1 LED, zapojeno s dioda Z, Délka kabelu: 5 m

## Údaje

EAN	 4 046356 489386
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,1968 kg

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
23.01.2009



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Obecná data

Jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	24 V
Počet pólů	3
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	5 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 85 °C (konektor ventilu)

#### Obecné parametry

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65 IP67
Materiál kontaktu konektoru ventilu	CuSn
Materiál kontaktního povrchu konektoru ventilu	Sn
Materiál kontaktní vložky ventilové zástrčky	PA 66
Materiál pouzdra ventilové zástrčky	TPU
Materiál těsnění	TPU (Těsnění zastříknuté)
ukazatel stavu	1 LED
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda Z

#### Parametry vedení

Typ kabelu	PVC černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PVC
Značka kabelu	LiYY
Průřez vodiče	3x 0,5 mm <sup>2</sup>
Signální vedení AWG	20
Stavba vodiče signálního vedení	16x 0,20 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,5 mm ±0,05 mm
barvy žíly	černý 1, černý 2, zelený/žlutý
Celkové zkrucování	3 žíly podélně stočené
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Vnější průměr kabelu D	4,8 mm ± 0,2 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	24 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	48 mm
Vnější plášť, materiál	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	min. 20 MΩ*km
odpor vedení	39 Ω/km (při 20 °C)

Jmenovité napětí vedení	300 V
Zkušební napětí vedení	1200 V
Odolnost vůči plameni	DIN EN 50265-2-1
Odolnost vůči olejům	maximálně odolná proti oleji
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

### Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

### Příslušenství

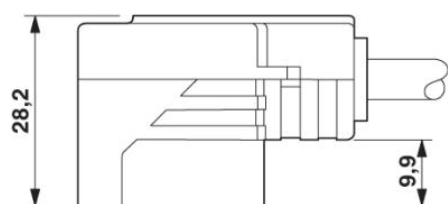
Informace	Popis	Popis výrobku
-----------	-------	---------------

#### Montáž

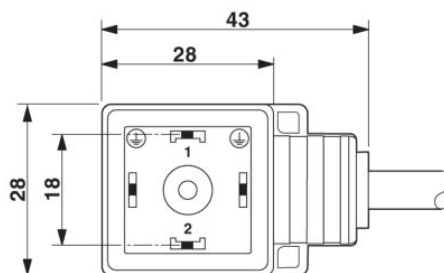
1403779	SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL	Šroub s čokkovitou hlavou v provedení z plastu s rýhováním, M3 x 40
---------	-------------------------	---

### Výkres/schéma

Výkres v měřítku

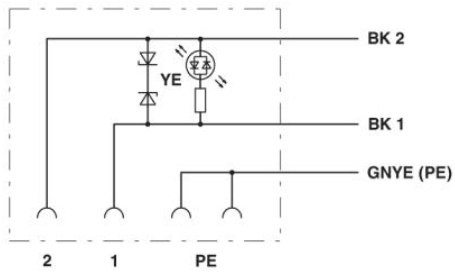


Konektor ventilu, provedení A, pohled ze strany



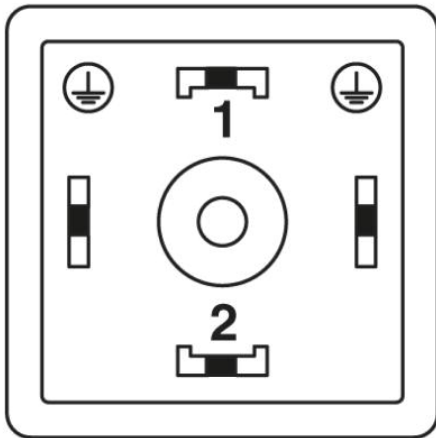
konektor ventilu, konstrukce A

Schéma zapojení

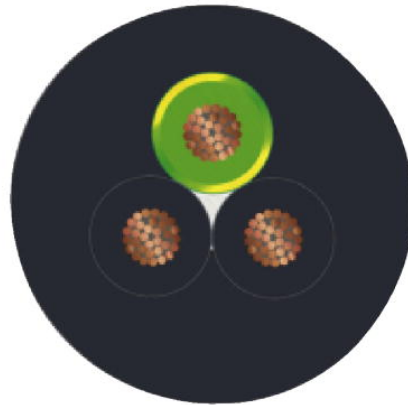


Obsazení kontaktů konektoru ventilu

Schématický výkres



Obsazení pólů konektoru ventilu,  
konstrukce A



PVC černý [PVC]

**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.