

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z - 1439502

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-pinowa, PCW, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy typ A, z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, Długość kabla: 5 m

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 489386
GTIN	4046356489386
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,196 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	5 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	50 mm

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)
Stopień ochrony	IP65
	IP67

#### Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	24 V
Liczba biegunów	3
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Normy/przepisy	Wtykowe złącza do zaworów EN 175301-803

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z - 1439502

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Wskaźnik stanu	1 LED
układ ochronny / element konstrukcyjny	dioda Zenera
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał styku wtyku zaworowego	CuSn
Materiał powierzchni styków wtyku zaworowego	Sn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 66
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
Materiał uszczelki	TPU (uszczelka zintegrowana)

### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Wtykowe złącza do zaworów
Normy/Przepisy	EN 175301-803
Klasa palności wg UL 94	V0

### Przewód

Typ kabla	PCW szary,
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PVC
symbole kabli	LiYY
UL AWM Style	2464
przekrój przewodu	3x 0,5 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	20
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
kolor żył	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
powłoka zewnętrzna, kolor	czarny RAL 9005
Zewnętrzna średnica kabla D	4,8 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
powłoka zewnętrzna, materiał	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 20 MΩ*km
Oporność żyły przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	1200 V
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z - 1439502

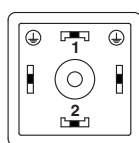
## Dane techniczne

### Przewód

olejoodporność	w dużym stopniu odporny na olej
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

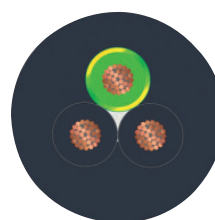
## Rysunki

rysunek schematyczny



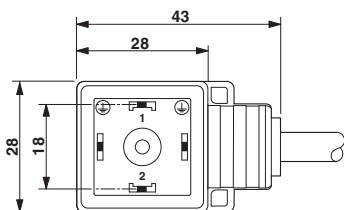
Układ styków wtyk zaworowy, typ A

Przekrój kabla

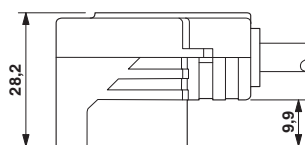


PCW szary, [PVC]

Rysunek wymiarowy



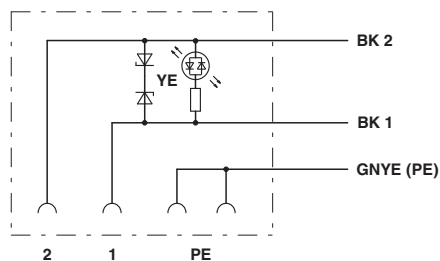
Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

Wtyk zaworowy, typ A

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyku zaworowego

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z - 1439502

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

### ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Aprobaty

### Aprobaty

---

#### Aprobaty


CSA / CSAus / cCSAus

---

#### Aprobaty Ex


---


### Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	24 V		

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z - 1439502

### Aprobaty

CSAus		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		24 V	

cCSAus		<a href="http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing">http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing</a>
--------	---	---