

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-PUR/ AD-2L - 1435108

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, 5-pinowa, PUR bez halogenów, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy AD (wyłącznik ciśnieniowy), z 2 LED, Długość kabla: 5 m

### Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Wytrzymałe zaworowe złącze wtykowe bez układu ochronnego
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 413466
GTIN	4046356413466
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,238 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
----------------------------	-----

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-PUR/ AD-2L - 1435108

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	24 V
Liczba biegunów	5
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Normy/przepisy	Wtykowe złącza do zaworów EN 175301-803
Wskaźnik stanu	2 LED
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Moment dokręcania	0,6 Nm (Wtyk zaworowy)

#### Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał styku wtyku zaworowego	CuSn
Materiał powierzchni styków wtyku zaworowego	Sn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6
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	PUR bezhalogenowy czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
symbole kabli	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
przekrój przewodu	5x 0,5 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	20
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
kolor żył	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, zielono/żółty
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Zewnętrzna średnica kabla D	5,3 mm ±0,02 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	53 mm
Liczba cykli gięcia	15000000
Promień gięcia	50 mm
Droga procesu	0,9 m

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-PUR/AD-2L - 1435108

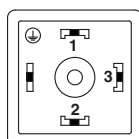
## Dane techniczne

### Przewód

szybkość procesu	5 m/s
przyspieszenie	30 m/s <sup>2</sup>
powłoka zewnętrzna, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PP
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	min. 20 MΩ*km
Oporność żyły przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 1200 V
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporny na hydrolizę i mikroby
	w dużym stopniu odporne na olej
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

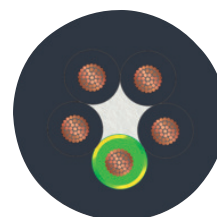
## Rysunki

rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk zaworowy, typ AD

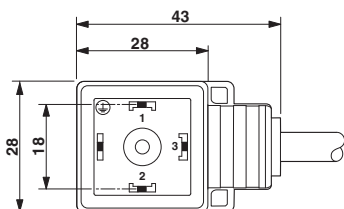
Przekrój kabla



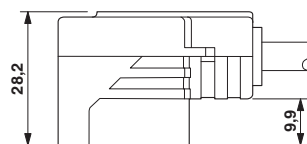
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-PUR/ AD-2L - 1435108

Rysunek wymiarowy



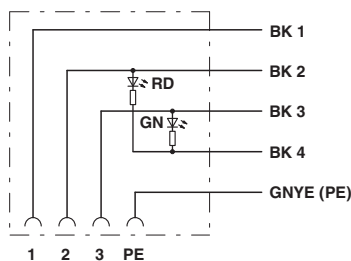
Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, konstrukcja AD, z boku

Wtyk zaworowy, typ AD

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyku zaworowego

## 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	27060312

### 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

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-PUR/ AD-2L - 1435108

## Klasyfikacje

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Aprobaty

### Aprobaty

---

#### Aprobaty

EAC / CSAus


---

#### Aprobaty Ex

---

## Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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	6 A		
Napięcie znamionowe UN	24 V		

---