

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-MS/1,0-PUR/A-1L-Z SCO - 1400698


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-biegunowy, PUR bezhalogenowy czarny, styk prosty M12 SPEEDCON na wtyk zaworowy typu A, z 1 diodą LED i Zenera, długość przewodu: 0,8 m



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
Minimalne zamówienie	25 STK
GTIN	 4 046356 509367
GTIN	4046356509367
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,065 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	1 m
---------------	-----

#### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP65
	IP67

#### Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	24 V
Liczba biegunów	3
Kodowanie	Typ A
Wskaźnik stanu	1 LED
układ ochrony / element konstrukcyjny	dioda Zenera

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-MS/1,0-PUR/A-1L-Z SCO - 1400698

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Materiał

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

### Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

### Przewód

Typ kabla	PUR bezhalogenowy czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
symbole kabli	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
przekrój przewodu	3x 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, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Zewnętrzna średnica kabla D	4,5 mm ±0,2 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22,5 mm
Liczba cykli gięcia	15000000
Promień gięcia	50 mm
Droga procesu	0,9 m
szybkość procesu	5 m/s
przyspieszenie	30 m/s <sup>2</sup>
plaszcz zewnętrzny, 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
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482
	wg DIN EN 50265-2-1
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
Pozostała odporność	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)

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-MS/1,0-PUR/A-1L-Z SCO - 1400698

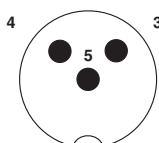
## Dane techniczne

### Przewód

	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
--	--

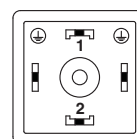
## Rysunki

rysunek schematyczny



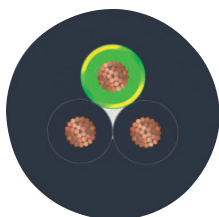
Układ styków wtyk M12, 3-biegunowy, wtyk zaworowy

rysunek schematyczny



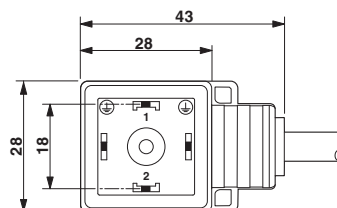
Układ styków wtyk zaworowy, typ A

Przekrój kabla



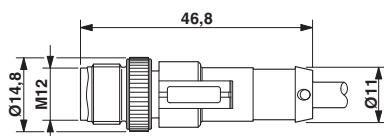
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy



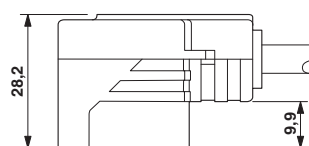
Wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

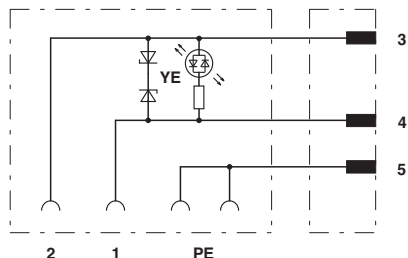
Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-MS/1,0-PUR/A-1L-Z SCO - 1400698

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków M12 i 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	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


# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-MS/1,0-PUR/A-1L-Z SCO - 1400698


## Aprobaty


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	

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>	
--------	---	---	--