

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/ M12FR - 1693526


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, 4-pinowa, PCW, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kod. A, Długość kabla: 3 m

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 443948
GTIN	4017918443948
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,118 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	3 m
---------------	-----

#### Informacje ogólne

Liczba biegunów	4
Kodowanie	Typ A
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Liczba cykli wtykania	≥ 100

#### Materiał

materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/ M12FR - 1693526

### Dane techniczne

#### Materiał

materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

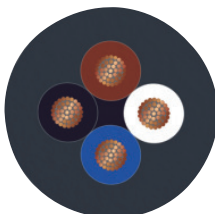
#### Przewód

Typ kabla	PCW szary,
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PVC
symbole kabli	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
przekrój przewodu	4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
przewód sygnałowy AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,26 mm ±0,05 mm
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	4,7 mm ± 0,15 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Ciężar kabla	40 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 200 MΩ*km (przy 20 °C)
Oporność żyły przewodu	maks. 57 Ω/km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

### Rysunki

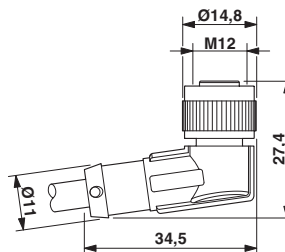
# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/ M12FR - 1693526

Przekrój kabla



PCW szary, [PVC]

Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

## 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 2.0	EC000830
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

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/ M12FR - 1693526


## Aprobaty


Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

cULus Listed			
--------------	---	--	--