

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR - 1415554

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 M8, Długość kabla: 3 m

### Właściwości produktu

Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 049373
GTIN	4055626049373
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,094 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

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

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

#### Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	30 V
Liczba biegunów	4

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR - 1415554

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M8 IEC 61076-2-104
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100

#### Materiał

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

#### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-104
Klasa palności wg UL 94	HB

#### Przewód

Typ kabla	PCW szary,
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PVC
symbole kabli	LiYY
przekrój przewodu	4x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
	≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
płaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Zewnętrzna średnica kabla D	4,4 mm ± 0,15 mm
Ciężar kabla	33 kg/km
płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR - 1415554

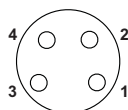
## Dane techniczne

### Przewód

Opór izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (przy 20 °C)
Oporność żyły przewodu	maks. 79 $\Omega/\text{km}$ (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	$\leq 300 \text{ V}$
Napięcie pomiarowe przewodu	$\geq 3000 \text{ V}$
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

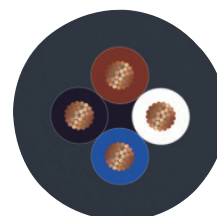
## Rysunki

rysunek schematyczny



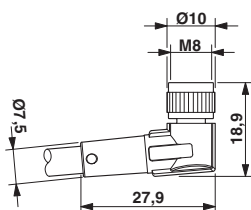
Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



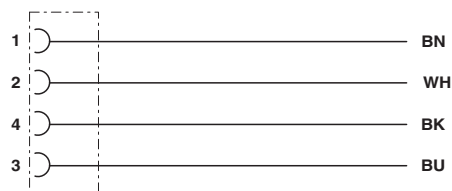
PCW szary, [PVC]

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowne

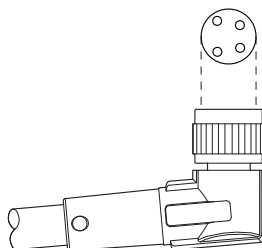
Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M8

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR - 1415554

rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
-------------	----------

## Aprobaty

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		

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR - 1415554

### Aprobaty

Napięcie znamionowe UN	125 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	125 V		

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