

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 5,0-PVC/FS SCO - 1554872

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, 12-pinowa, PCW, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kod. A, Długość kabla: 5 m

### Właściwości produktu

- ✓ Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- ✓ Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- ✓ Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 176484
GTIN	4046356176484
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,256 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	5 m
Średnica kabla	5,9 mm
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	35 mm

#### Warunki środowiskowe

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

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 5,0-PVC/FS SCO - 1554872

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	1,5 A
Napięcie znamionowe	30 V
Liczba biegunów	12
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Moment dokręcania	0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)

### Materiał

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

### Przewód

Typ kabla	PCW szary,
przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
kolor żył	kodowanie kolorami wg DIN 47100
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
zewnętrzna średnica kabla	5,90 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	88,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Oporność żyły przewodu	142 Ω/m
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
------------------	---------------------

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 5,0-PVC/FS SCO - 1554872

## Dane techniczne

### Normy i przepisy

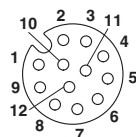
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	HB

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DOTE 15571-58-1
China RoHS	Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

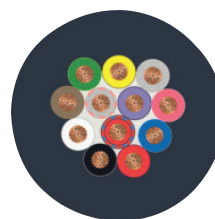
## Rysunki

rysunek schematyczny



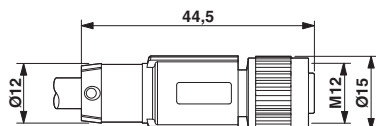
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



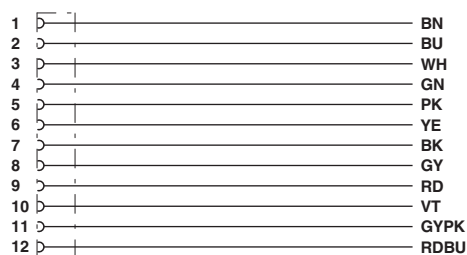
PCW szary, [PVC]

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

## 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

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 5,0-PVC/FS SCO - 1554872

## Klasyfikacje

eCl@ss

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

EAC

---

Aprobaty Ex

---

Szczegóły aprobat

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