

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640

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, PUR bez halogenów, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kod. A, Długość kabla: 10 m

### Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 456456
GTIN	4046356456456
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,588 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	10 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	35 mm

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640

## 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	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Klasa palności wg UL 94	V0

### Przewód

przekrój przewodu	12x 0,14 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
kolor żył	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary/róż., czerw./nieb.
skręt całkowity	12 żył połączone warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Zewnętrzna średnica kabla D	7,2 mm
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	54 mm
Droga procesu	10 m

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640

## Dane techniczne

### Przewód

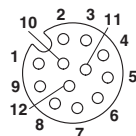
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	10 m/s <sup>2</sup>
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PP
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność żyły przewodu	142 Ω/km
Właściwości szczególne	Powierzchnia nieprzywieraj.
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DOTe 15571-58-1
------------	-----------------

## Rysunki

rysunek schematyczny



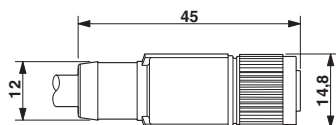
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



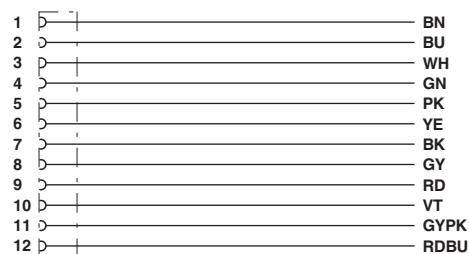
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640

## 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


### EAC

---

### Aprobaty Ex

---

### Szczegóły aprobat

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

---