

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - 1452673

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>)



Puszka czujników - urządzeń wyk., Zastosowanie: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON  
Tworzywo sztuczne, Ilość gniazd: 6, Liczba biegunów: 5, Kodowanie: Typ A, przyporządkowanie gniazd:  
podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; Przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PUR/PCW,  
Długość przewodu: 10 m, ekranowanie: nie

### Właściwości produktu

- ✓ Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- ✓ Elastyczne, zdecentralizowane wiązki sygnałów w przewodzie głównym
- ✓ Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- ✓ Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe
- ✓ Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 553971
GTIN	4046356553971
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,709 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	24 V DC
napięcie robocze maksymalne $U_{max}$	30 V DC
Obciążalność prądowa sygnał I/O	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A
Prąd zmierzony łącznie	12 A
Liczba biegunów	5
Ilość gniazd	6

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - 1452673

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12-SPEEDCON
--	----------------------

### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 90 °C (przy ułożeniu na stałe)
	-5 °C ... 80 °C (przy ułożeniu przenośnym)

### Lokalna funkcja diagnozy

Diagnostyka lokalna	Napięcie zasilania LED zielona
	wskaźnik stanu I/O LED żółta

### Dane przyłączeniowe przewodów zbiorczych

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
Długość kabla	10 m
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy	0,5 Nm

### Dane materiałowe

Materiał obudowy	PBT
Materiał masy zalewowej	PUR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	pozlacane
materiał uchwytu styków	PA
Materiał tulei gwintowana	PBT
materiał uszczelki toroidalnej	NBR

### Przyporz. złączy

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GY/PK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RD/BU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WH/GN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BN/GN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WH/YE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YE/BN
	1-6 / 1 (+ 24 V) = BN

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - 1452673

## Dane techniczne

### Przyporz. złączy

	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GN/YE

### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Przylącze według normy	CUL

### Przewód

Typ kabla	PUR/PVC czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
symbole kabli	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
przekrój przewodu	12x 0,5 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
	3x 1 mm <sup>2</sup> (Przewód zas.)
przewód sygnałowy AWG	20
zasilanie AWG	17
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
Budowa przewodu zasilającego	56x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,5 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)
	2,1 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,15 mm (płaszcz wewnętrzny)
	≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
płaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Zewnętrzna średnica kabla D	9,4 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	1500000
Promień gięcia	94 mm
Droga procesu	2 m
szybkość procesu	2 m/s
Ciężar kabla	150,9 kg/km
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Właściwości szczególne	bez silikonu

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - 1452673

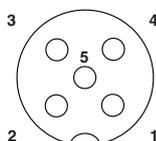
## Dane techniczne

### Przewód

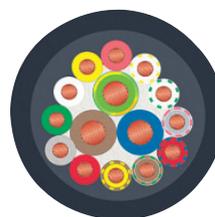
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265
olejoodporność	Wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

## Rysunki

rysunek schematyczny



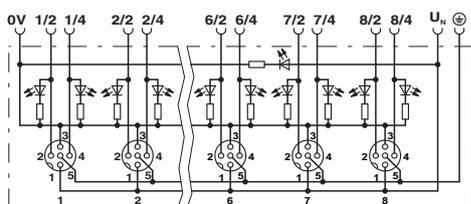
Przekrój kabla



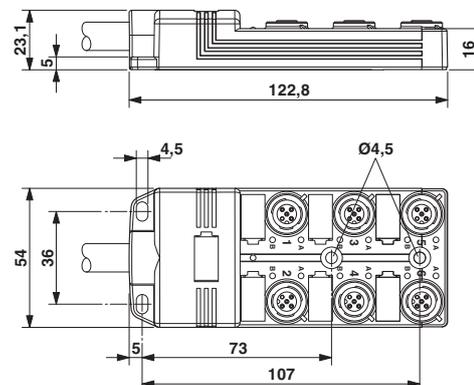
Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

PUR/PVC czarny [PUR]

Schemat



Rysunek wymiarowy



## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - 1452673

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

### ETIM

ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31251501

## Aprobaty

### Aprobaty

---

#### Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

#### Aprobaty Ex

---

### Szczegóły aprobat

UL Recognized		<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 118976
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	24 V		

cUL Recognized		<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 118976
Napięcie znamionowe UN	24 V		

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - 1452673

Aprobaty

