

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16-L-SC SCO P - 1453038

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: 8, Liczba biegunów: 5, Kodowanie: Typ A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; Przyłącze przewodów zbiorczych: Zaciski sprężynowe 180°, 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
- ✓ Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 553650
GTIN	4046356553650
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,221 kg
Numer taryfy celnej	85366990
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	8

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16-L-SC SCO P - 1453038

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Klasa palności wg UL 94	V0
Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12-SPEEDCON
Wskazówka	Podczas podłączania przewodów sygnałowych do czarnych złączy do druku należy używać wkrętaka wielkości 0,4 x 2,0 mm. Do uruchomienia czarnych złączy do druku potrzebna jest jedynie niewielka siła napędowa. Wkrętak: SZS 0,4X2,0 - 1205202 Większe wkrętaki lub zbyt duża siła napędowa mogą spowodować uszkodzenie złączy do druku. W przypadku zastosowania końcówek rurkowych można wprowadzić żyły bezpośrednio do złączy do druku bez otwierania zacisków.

#### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C

#### Lokalna funkcja diagnozy

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

#### Dane przew. gł. / dane złącza

Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu min (sygn.)	0,2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu max (sygn.)	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min (sygn.)	24
Przekrój przewodu AWG max (sygn.)	20
Długość odizolowania (sygnał)	6 mm
Przekrój przewodu min (energ.)	0,2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu max (energ.)	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min (energ.)	24
Przekrój przewodu AWG max (energ.)	16
Długość odizolowania (zasilanie)	10 mm
Zewnętrzna średnica kabla min	7 mm
Zewnętrzna średnica kabla max	12 mm
Długość usunięcia izolacji	50 mm (przewód zbiorczy)
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	1 Nm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	2,5 Nm
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	pozłacane

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16-L-SC SCO P - 1453038

### Dane techniczne

#### Dane materiałowe

materiał uchwytu styków	PA
Materiał tulei gwintowana	PBT
materiał uszczelki toroidalnej	NBR
Materiał uszczelki	NBR (Pokrywa przyłączeniowa)

#### 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
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WH/GY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

#### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

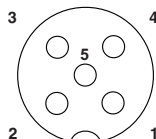
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

### Rysunki

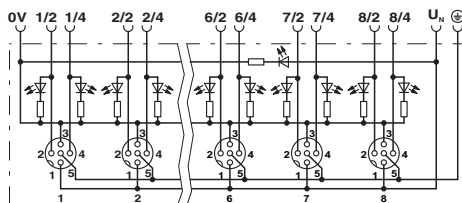
# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16-L-SC SCO P - 1453038

rysunek schematyczny

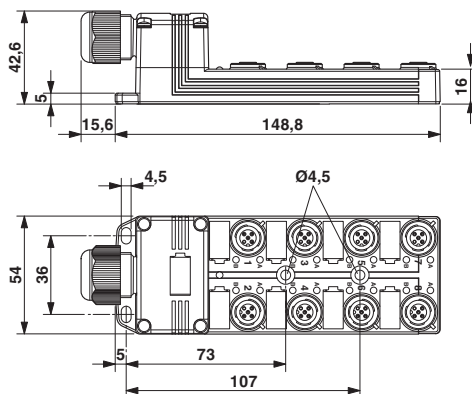


Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

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
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

ETIM

ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16-L-SC SCO P - 1453038

## Klasyfikacje

### 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	

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

cULus 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>
------------------	--	---