

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

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: Nie, Uniwersalny; Przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°,
PUR/PCW, Długość przewodu: 5 m, ekranowanie: nie

Rysunek przedstawia wersję ze wskaźnikiem stanu

Właściwości produktu

- ✓ Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- ✓ Elastyczne, zdecentralizowane wiązki sygnałów w przewodzie głównym
- ✓ 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 553889
GTIN	4046356553889
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,152 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	120 V
Obciążalność prądowa sygnał I/O	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A
Prąd zmierzony łącznie	12 A
Liczba biegunów	5
Ilość gniazd	8
Klasa palności wg UL 94	V0

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

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)

Dane przyłączeniowe przewodów zbiorczych

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
Długość kabla	5 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	pozłacane
materiał uchwytu styków	PA
Materiał tulei gwintowana	PBT
materiał uszczelki toroidalnej	NBR

Przyporz. złączy

Miejsce/biegun = kolor żyty 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 (+ 120 V) = BN

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

Dane techniczne

Przyporz. złączy

	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
Przylącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Przewód

Typ kabla	PUR/PVC czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
symbole kabli	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
przekrój przewodu	16x 0,5 mm ² (Przewód sygnałowy)
	3x 1 mm ² (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.)
kolor żył	brązowy, niebieski, zielono-żółty, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	10,5 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
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z występami	10 x D
Droga procesu	2 m
szybkość procesu	2 m/s
Ciężar kabla	183,7 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PCW

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

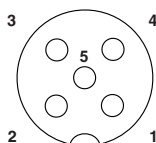
Dane techniczne

Przewód

Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Właściwości szczególne	bez silikonu
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg 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)

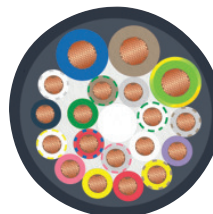
Rysunki

rysunek schematyczny



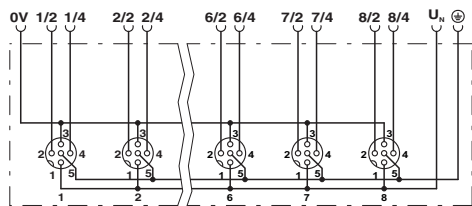
Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

Przekrój kabla

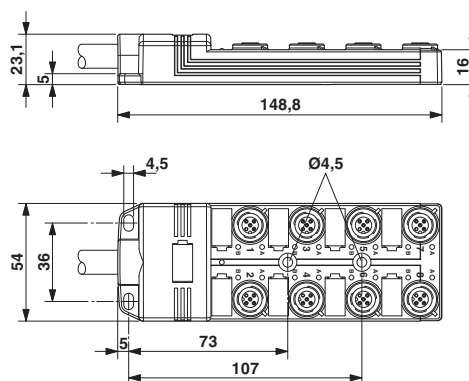


PUR/PVC czarny [PUR]

Schemat



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Napięcie znamionowe UN	120 V		

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

Aprobaty

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Napięcie znamionowe UN		120 V	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---