

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Puszka czujników - urządzeń wyk., zastosowanie: Przemysł spożywczy, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Stal nierdzewna, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PCW, długość przewodów: 5 m, ekranowanie: nie

Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe

Dane handlowe

Numer artykułu	1555541
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3EAA
Klucz produktu	BF3EAA
Strona katalogu	Strona 146 (C-4-2013)
GTIN	4046356170529
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 458 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 458 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.
Informacje ogólne	Niewykorzystane gniazda należy zamknąć przed rozruchem. Pasujące elementy zamykające znajdują się w punkcie „Akcesoria”.

Właściwości produktu

Typ produktu	Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Przemysł spożywczy
Ilość gniazd	8
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Dane materiału

Kolor	srebrny
Materiał uszczelki O-ring	FKM
materiał styku	CuSn6
materiał powierzchni styku	pozlacane
materiał uchwytu styków	PBT
Materiał (GRP)	Stal szlachetna 1.4404
	Stal szlachetna 1.4404
	PUR

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	60 mm
Wysokość	34,9 mm
Długość	170 mm

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze stałe
------------------	-----------------

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
--	--------

Schemat podłączenia

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Tak
------------------	-----

Parametry elektryczne

napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V DC
Diagnostyka lokalna	Napięcie zasilania LED zielona wskaźnik stanu I/O LED żółta
Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
prąd zmierzony łącznie	12 A
maks. obciążalność prądowa każdego toru	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12
Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
Średnica zewnętrzna	10,5 mm
Przekrój przewodu sygnałowego	16x 0,5 mm ²
Budowa linki przewodu sygnałowego	64x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu zasilającego	3x 1 mm ²
Budowa przewodu zasilającego	128x 0,10 mm

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

zasilanie AWG	17
Liczba cykli gięcia	1000000
szybkość procesu	3 m/s
Droga procesu	5 m
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (przy ułożeniu na stałe)
	-5 °C ... 80 °C (przy ułożeniu przenośnym)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C

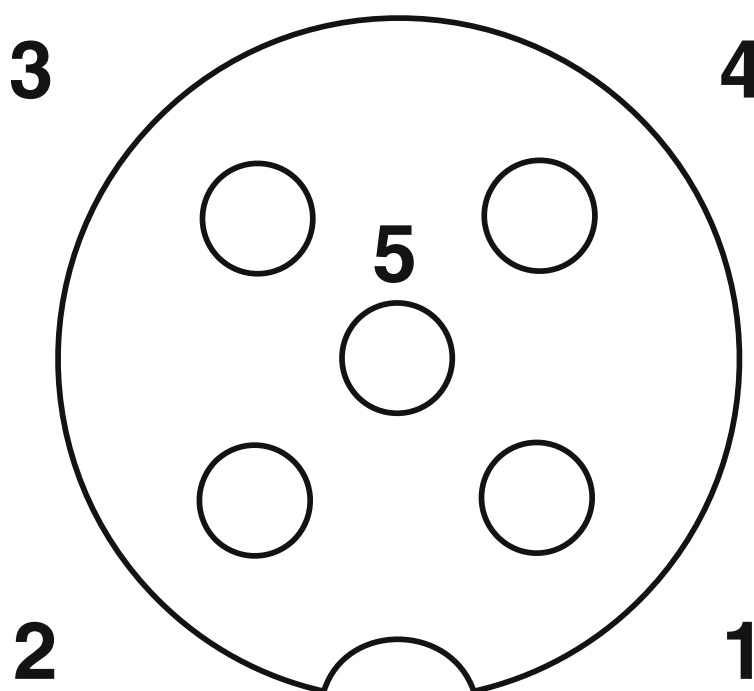
SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Rysunki

Rysunek schematyczny



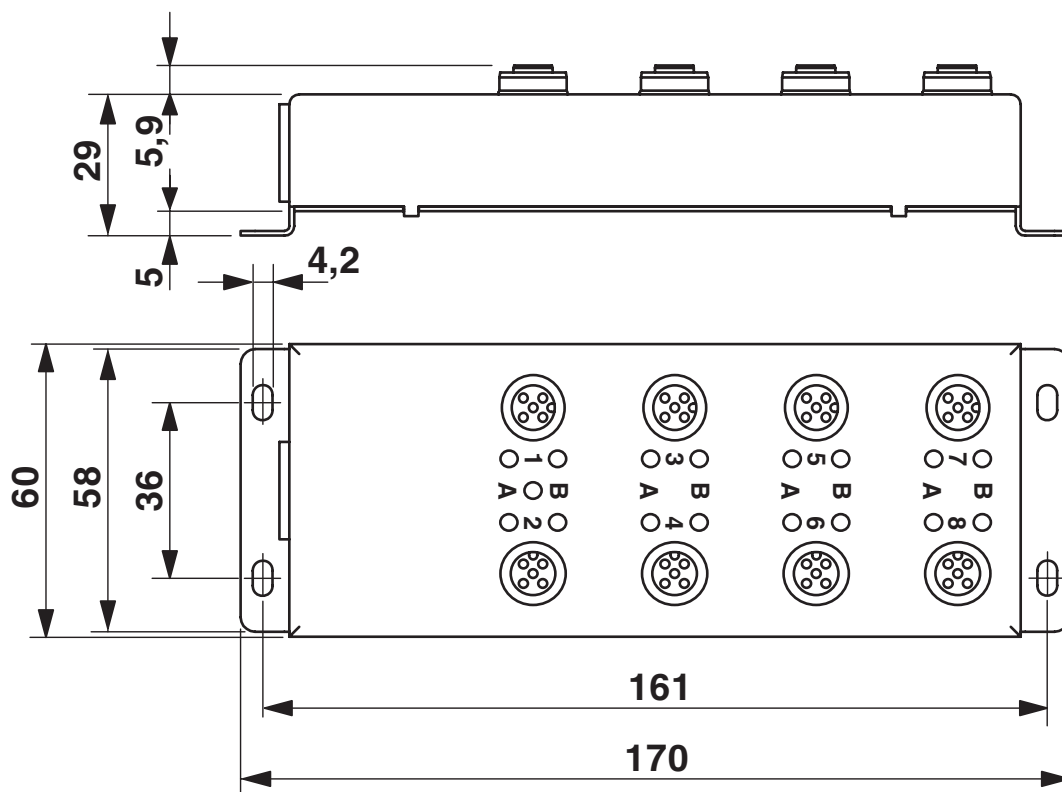
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Rysunek wymiarowy



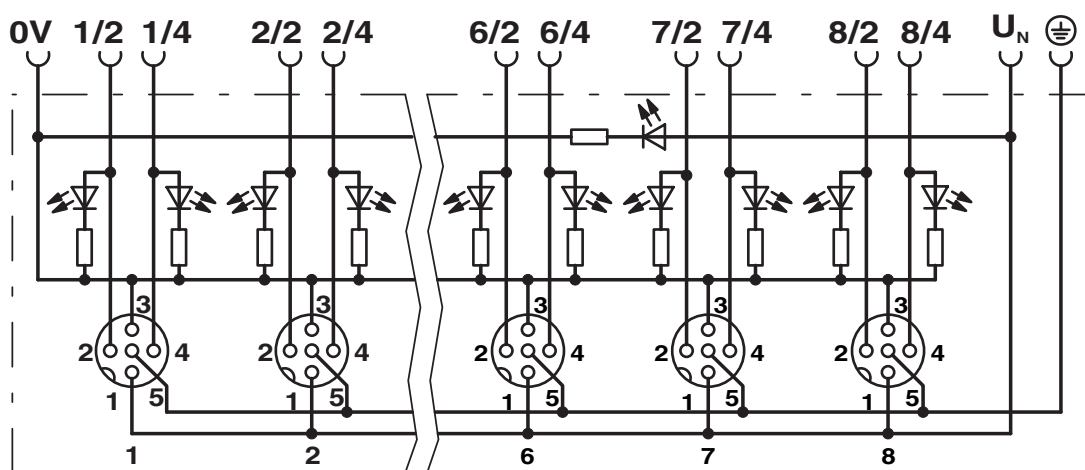
Rysunek wymiarowy

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Schemat



SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Environmental Product Compliance

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

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555541>

Akcesoria

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl