

SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator



1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>

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.



Koncentrator, zastosowanie: Standardowe, rozszerzone wymagania, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Metal, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 4, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: tak, PNP; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, ekranowanie: nie

Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

Dane handlowe

Numer artykułu	1516784
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3CCD
Klucz produktu	AF3CCD
GTIN	4017918967512
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	247,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	240 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator

1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>



Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dot. dokumentacji	Szczegółowe informacje na temat użytych złączy do PCB patrz dane techniczne artykułu MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
Instrukcja montażu	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.
Wskazówka dotycząca zastosowania	Niewykorzystane gniazda należy zamknąć przed rozruchem. Pasujące elementy zamykające znajdują się w punkcie „Akcesoria”.

Właściwości produktu

Typ produktu	Koncentrator
Zastosowanie	Standardowe, rozszerzone wymagania
Liczba biegunów	4
Ilość gniazd	4
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Właściwości systemu

Diagnostyka lokalna

Działanie nadzorowane	napięcie zasilania każdego modułu
Prezentacja optyczna	LED zielona

Parametry elektryczne

napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V DC
Diagnostyka lokalna	napięcie zasilania każdego modułu LED zielona
	wskaźnik stanu I/O LED żółta
Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
prąd zmierzony łącznie	10 A
	2x 8 A (przy separacji potencjałów)
maks. obciążalność prądowa każdego toru	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12
Przekrój przyłącza Linia sygnałowa elastyczna	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna	26 ... 16
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne	26 ... 16

SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator

1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>



elastyczne	
Długość odizolowania Linia sygnałowa	7 mm
Długość zdejmowanej osłony przewodu	50 mm (przewód zbiorczy)
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	0,35 Nm
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy	0,5 Nm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	2,5 Nm

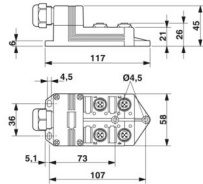
Schemat podłączenia

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	tak
------------------	-----

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	58 mm
Wysokość	45 mm
Długość	117 mm

Dane materiału

Materiał Tuleja gwintowana	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał Obudowa	PBT
Materiał Masa zalewowa	PUR
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki O-ring	NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	pozlacane
materiał uchwytu styków	PA
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.	PA 6.6 V0
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	pozlacane

Kabel/przewód

SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator



1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>

Zewnętrzna średnica przewodu	7 mm ... 12 mm
Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

SACB-4/ 4-L-C SCO - Konzentrator

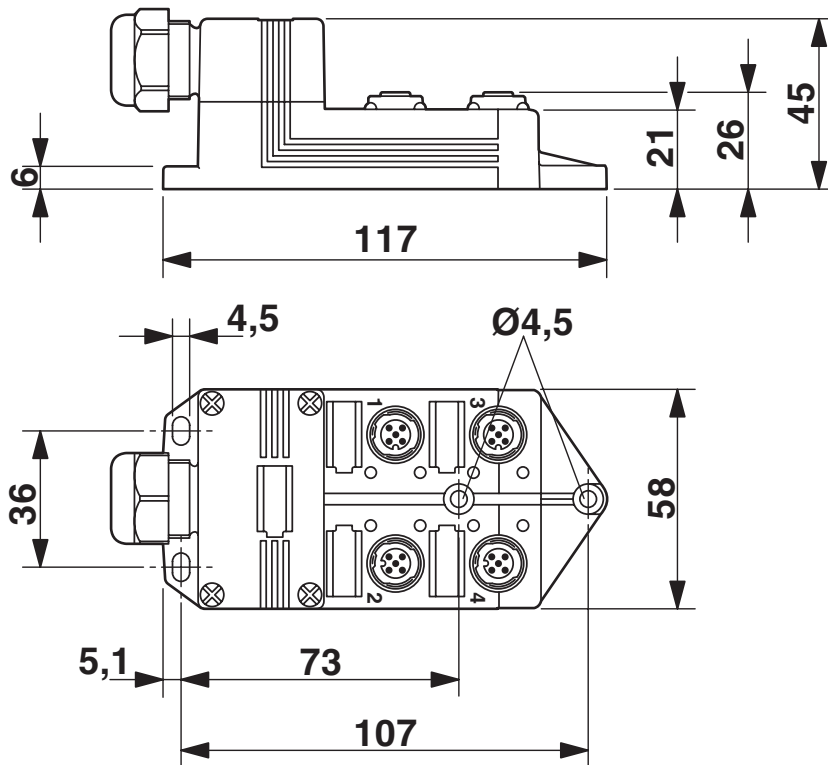


1516784

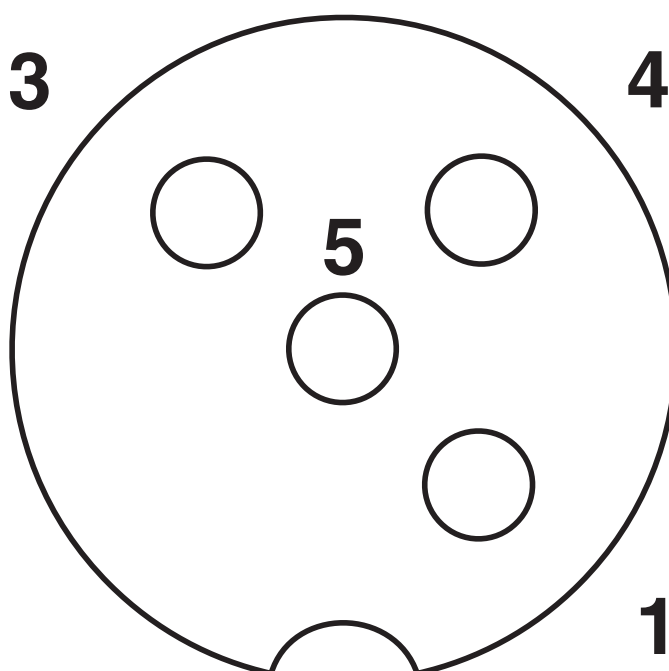
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M12, 4-biegunowe

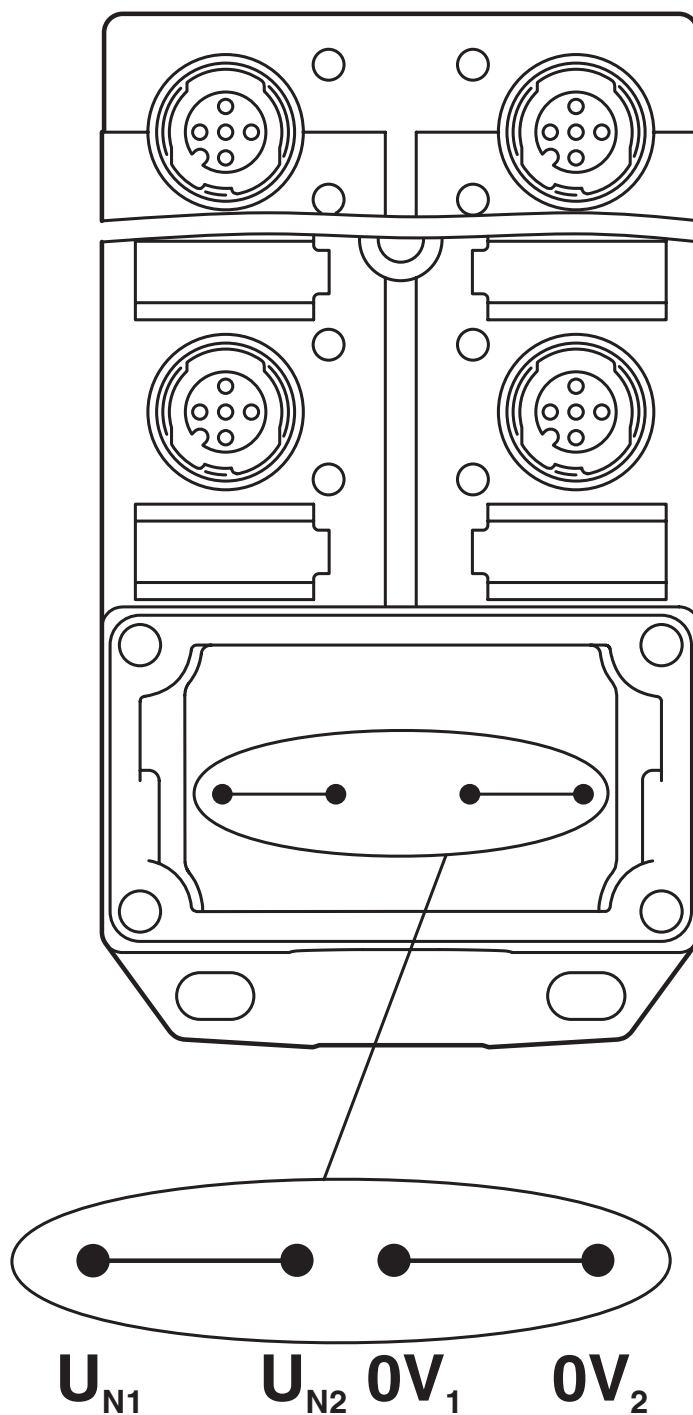
SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator

1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>



Rysunek schematyczny



Potencjał mostkowany U_{N1} i U_{N2} . Przyporządkowanie potencjałów: $U_{N1} = U_{N2}$ = gniazda 1,2,3,4.

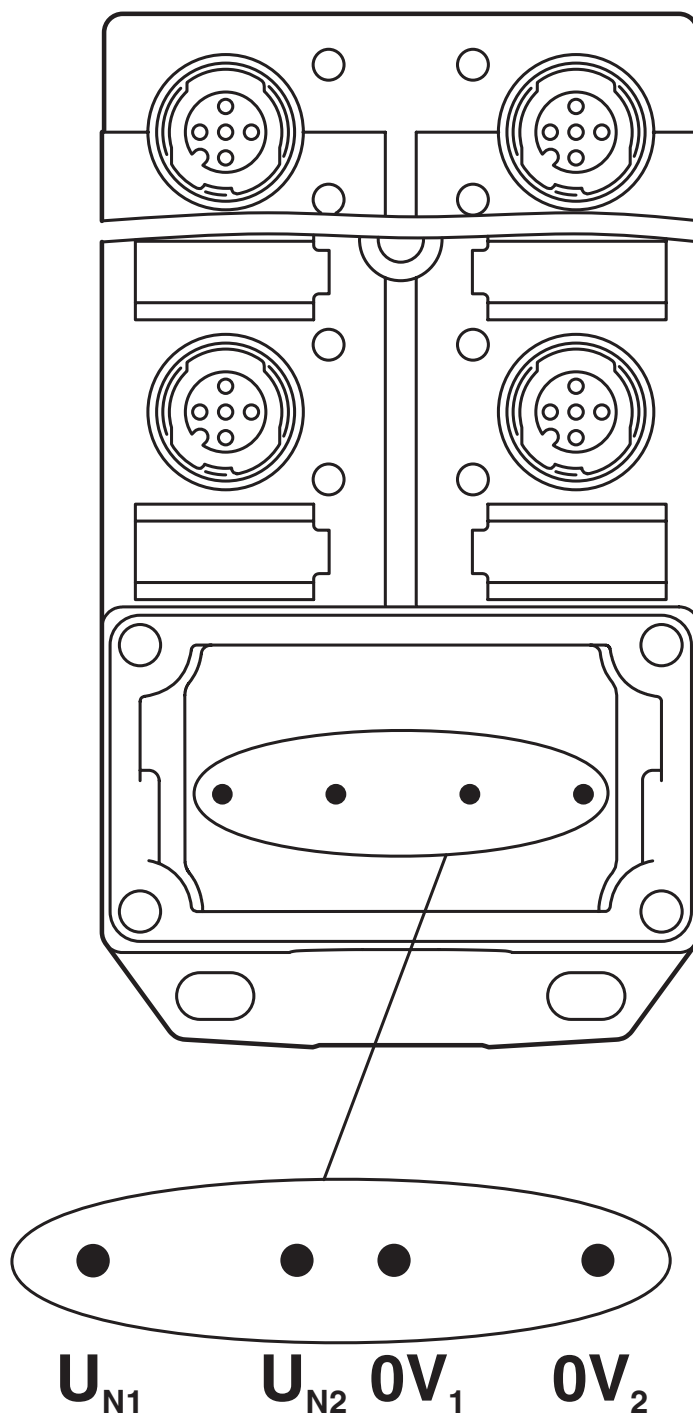
SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator

1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>



Rysunek schematyczny



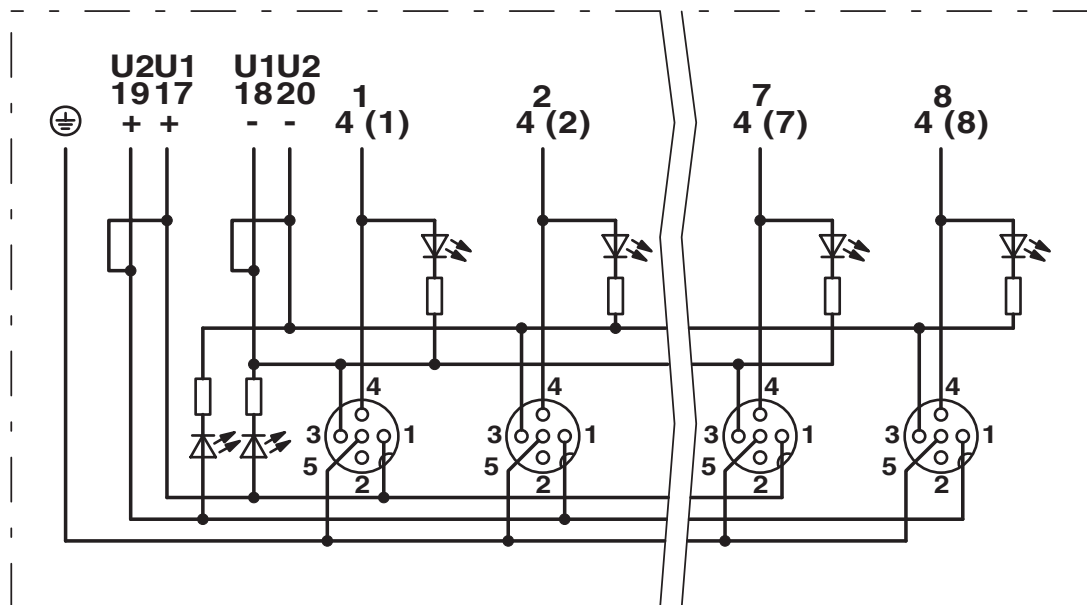
Potencjał oddzielny. Przyporządkowanie potencjałów: U_{N1} = gniazda 1,3 i U_{N2} = gniazda 2,4.

SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator

1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>

Schemat



SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator



1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	3 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	3 A	-	-

SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator

1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-4/ 4-L-C SCO - Koncentrator

1516784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516784>



Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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