

SACB-8/16-L-PT SCO P - Koncentrator



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

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: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Tworzywo sztuczne, ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: tak, PNP; przyłącze przewodów zbiorczych: zaciski push-in/ połączenie sprężynowe 180°, 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
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

Dane handlowe

Numer artykułu	1412060
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3CBC
Klucz produktu	AF3CBC
GTIN	4046356958103
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	217,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	215,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

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	Standard
Liczba biegunów	5
Ilość gniazd	8
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Właściwości systemu

Diagnostyka lokalna

Działanie nadzorowane	Napięcie zasilania
Prezentacja optyczna	LED zielona

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	8 A (Dzięki szerokim możliwościom konfiguracji możliwe jest osiągnięcie wyższych parametrów bazowych)
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	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna	24 ... 16
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne elastyczne	24 ... 16
Długość odizolowania Linia sygnałowa	8 mm

SACB-8/16-L-PT SCO P - Koncentrator



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

Długość odizolowania Zasilanie elektryczne	8 mm
Długość zdejmowanej osłony przewodu	50 mm (przewód zbiorczy)
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	1 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) = 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
------------------	-----

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	54 mm
Wysokość	43 mm
Długość	149 mm

Dane materiału

SACB-8/16-L-PT SCO P - Koncentrator



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

Materiał Tuleja gwintowana	PBT
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 uchwytu styków po stronie przew. gł.	PA

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	7 mm ... 12 mm
Rodzaj przyłącza	zaciski push-in/ połączenie sprężynowe

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

M12

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

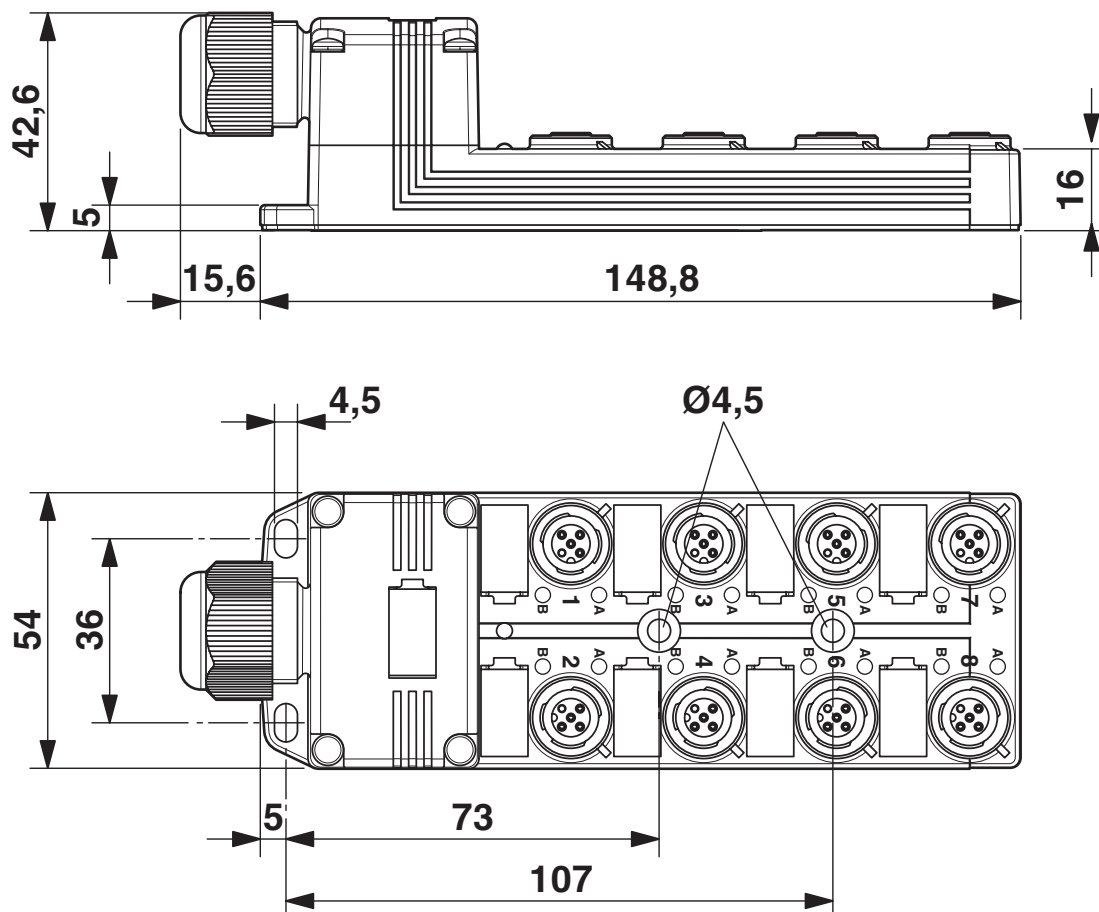
SACB-8/16-L-PT SCO P - Koncentrator

1412060

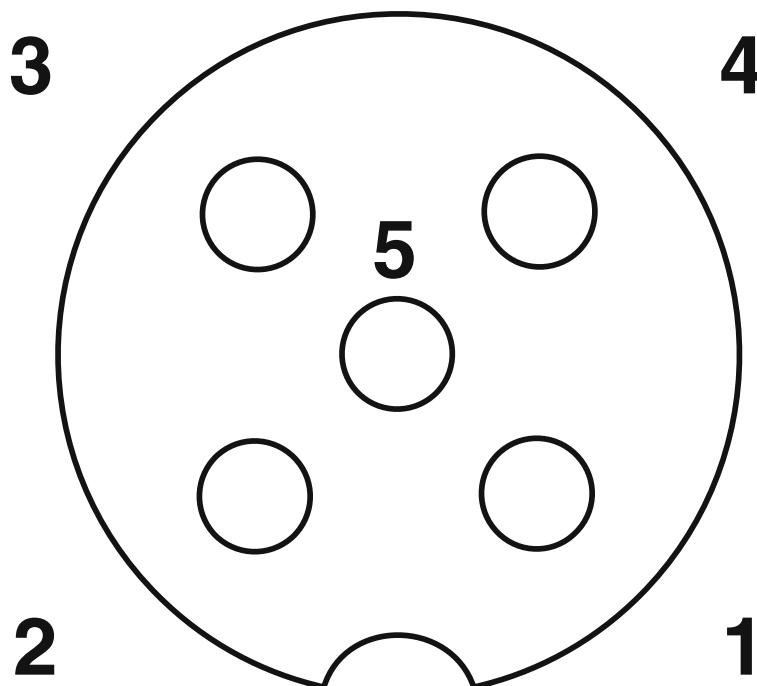
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

Rysunki

Rysunek wymiarowy

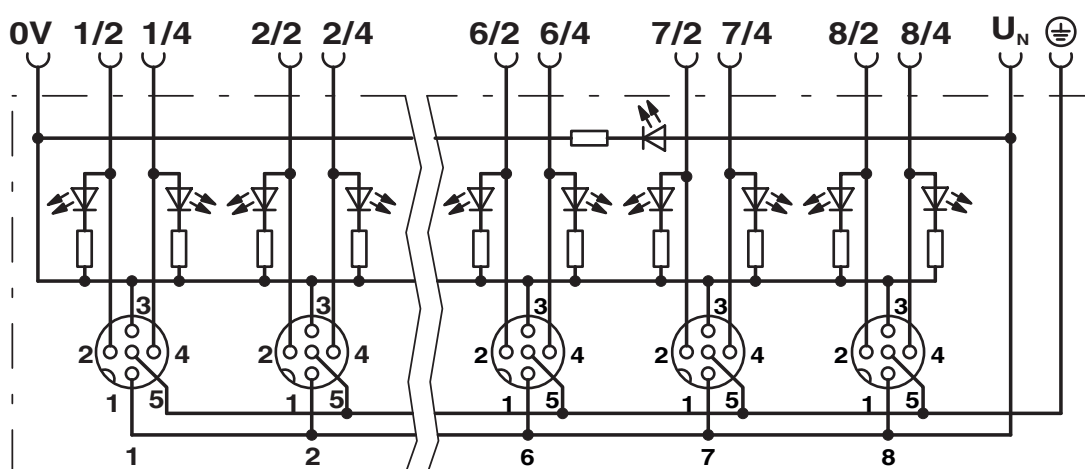


Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

Schemat



SACB-8/16-L-PT SCO P - Koncentrator



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	24 A	- 8	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	8 A	-	-

SACB-8/16-L-PT SCO P - Koncentrator



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-8/16-L-PT SCO P - Koncentrator



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412060>

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