

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

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: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M8 Metal, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 4, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykowe złącza sprężynowe z łączeniem bezpośrednim 180°, ekranowanie: nie

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1197620
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3BCD
Klucz produktu	BF3BCD
GTIN	4063151258306
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	242,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	242 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników -
urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

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	4
Zastosowanie	Standard
Ilość gniazd	8
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Dane materiału

Kolor	czarny
Materiał uszczelki O-ring	FKM
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PBT
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.	PA
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	cynowana
Materiał (GRP)	Stop miedziniklowane (Dławnica kablowa)
	PBT
	PUR

Wymiary

Rysunek wymiarowy	Technical drawing of the 24mm lock cylinder. The side view shows a total length of 180.9 mm and 169 mm for the main body. The front view shows a diameter of Ø4.2 mm for the cylinder body and a diameter of Ø4.2 mm for the pin assembly. The pin assembly has a length of 101 mm and a diameter of 16 mm. The pin assembly is secured with 3x22-66 screws. The side view also shows a diameter of 40 mm for the main body and a diameter of 32 mm for the pin assembly.
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	24 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	24 mm

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtykowe złącza sprężynowe z łączeniem bezpośrednim
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przyłącza Linia sygnałowa elastyczna	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna	24 ... 16
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne elastyczne	24 ... 16
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	1 Nm
Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy	0,8 Nm

Schemat podłączenia

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

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	8 A
maks. obciążalność prądowa każdego toru	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	2 A

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Kabel/przewód

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M8
Rodzaj przyłącza	Wtykowe złącza sprężynowe z łączeniem bezpośrednim
Metryczny przekrój przewodu (Sygnał)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Sygnał)	24 ... 16
Długość odizolowania (sygnał)	10 mm
Metryczny przekrój przewodu (Energetyka)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Energetyka)	24 ... 16
Długość usunięcia izolacji	70 mm (przewód zbiorczy)
Moment obrotowy nakrętki kołpakowej	1 Nm
Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy	0,8 Nm

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

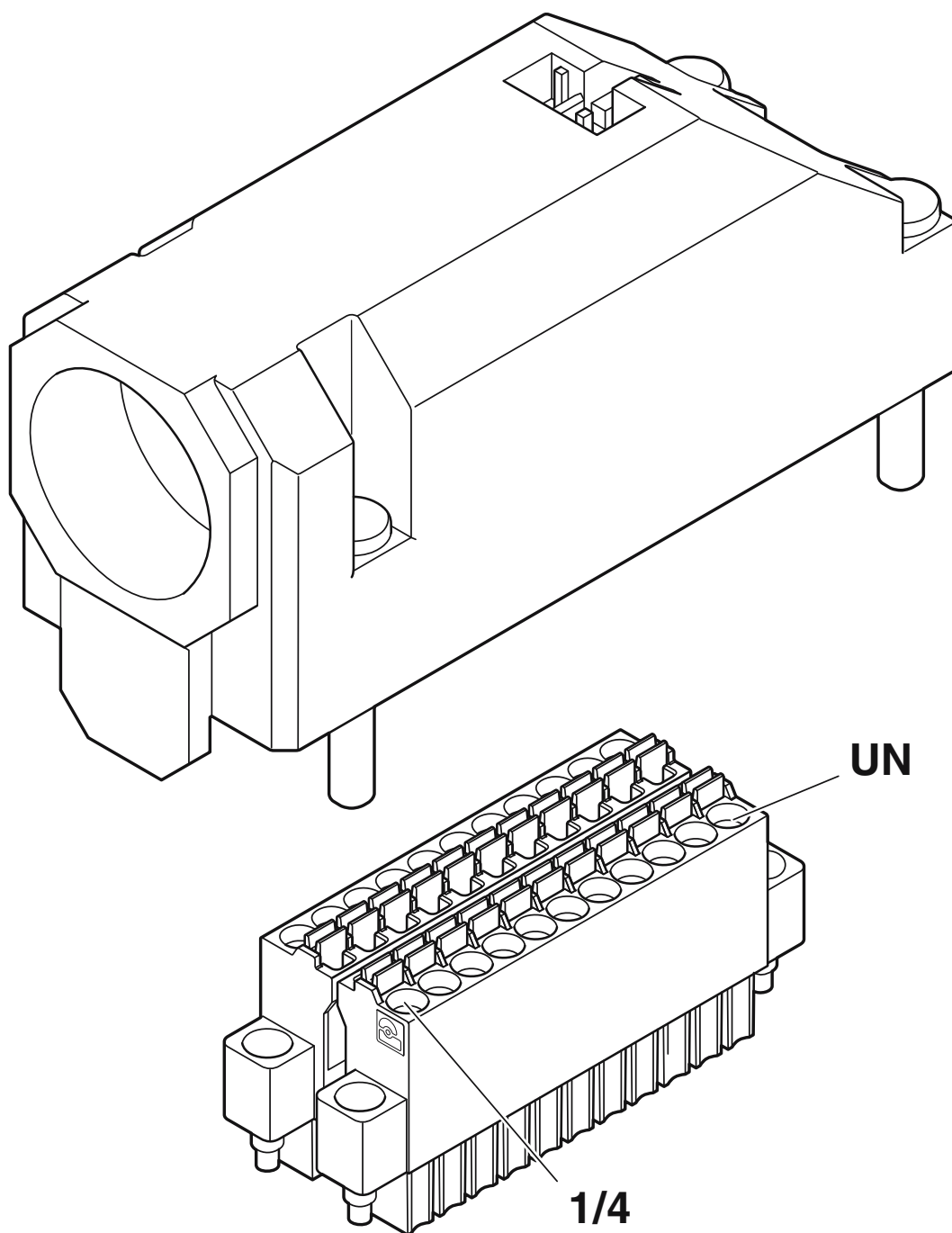
SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Rysunki

Rysunek schematyczny



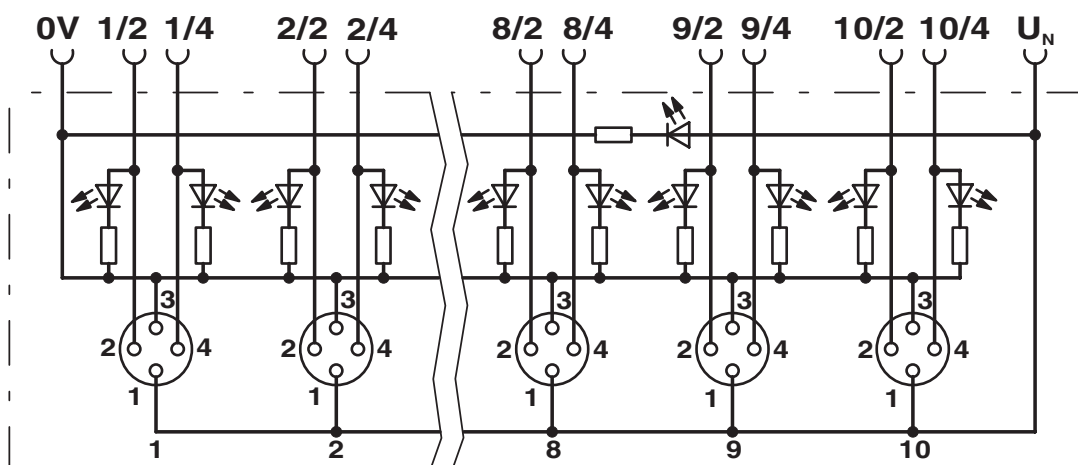
Rożmieszczenie złączy do PCB - przyłącze UN znajduje się na końcu pokrywy przyłączeniowej po przeciwnej stronie dławnicy kablowej

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Schemat

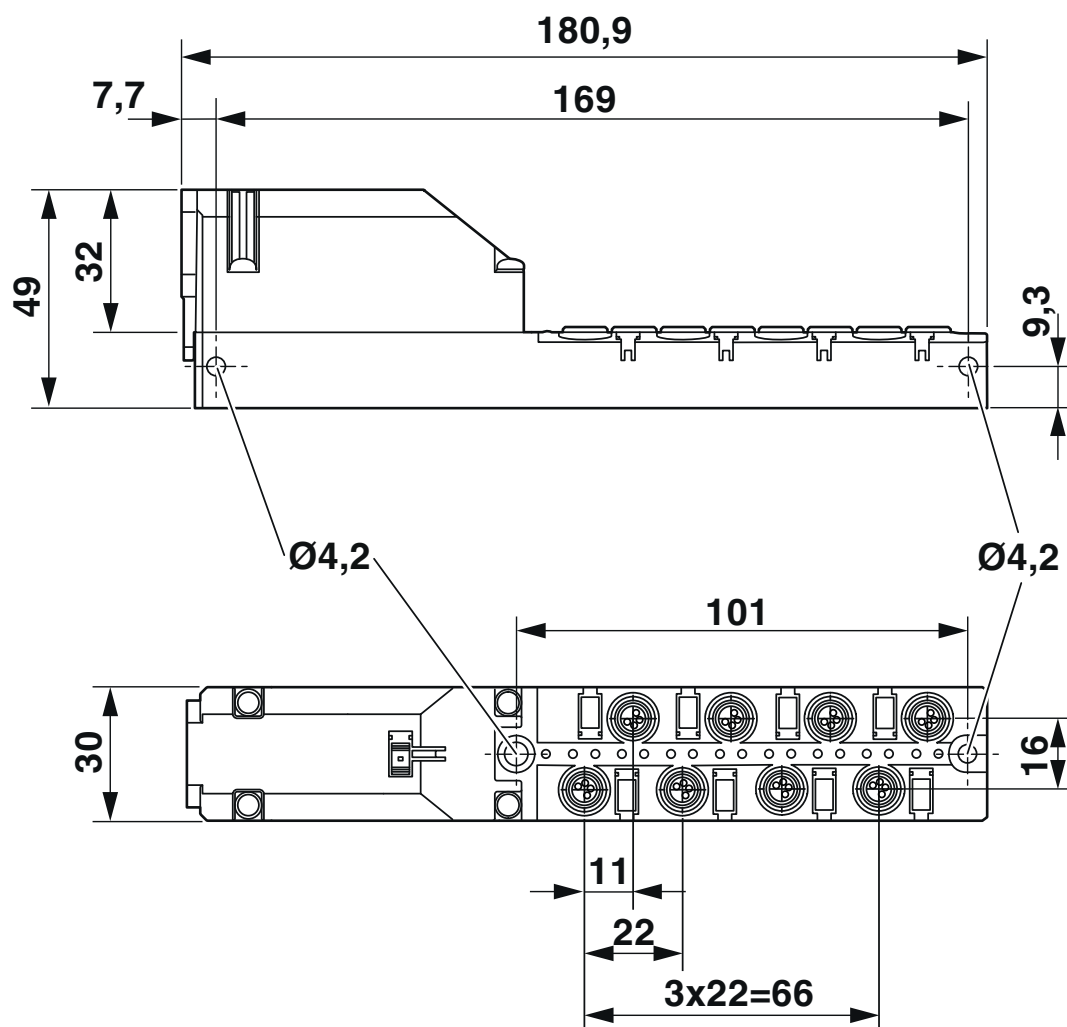


SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Rysunek wymiarowy

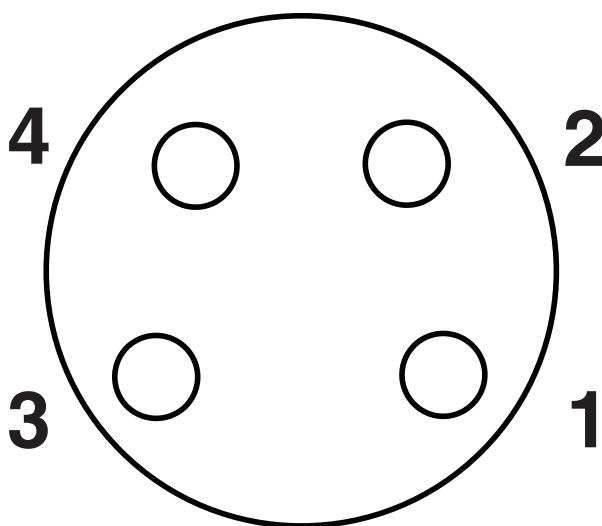


SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M8, 4-biegunowe

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

ETIM

ETIM 8.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

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

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Environmental Product Compliance

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

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

Akcesoria

SACB-16X0,34/2X0,75-50 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1539350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1539350>



Przewód zbiorczy do puszki czujnika / urządzenia wyk., bez przewodu PE, nieekranowany, materiał PUR/PVC, 18-polowy, 16 x 0,34 mm² i 2 x 0,75 mm², długość: 50 m

TSD 25 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212315>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 2,5 Nm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm do nakrętki dociskowej pokrywy przyłączeniowej

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

SAC BIT HOOD-W 24 - Narzędzie

1212486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212486>

Nasadka wtyk. do montażu nakrętek ściskanych o rozwarości 24 mm, do trzpieni sześciokątnych 4 mm



SZK PZ2 VDE - Wkrętak

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206463>

Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 2 × 100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się



SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

PROT-M8 - Śruba zamykająca

1682540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1682540>



Śruba zamykająca M8 do nieprzyporządkowanych gniazd M8, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACC BIT M8-D12 - Narzędzie

1208474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208474>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 12 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SF-BIT-SL 0,45X2,4-70 - Wkładka śruby

1212607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212607>



Końcówka wkrętakowa, szczelinowy, nasadka E6,3-1/4", wielkość: 0,45 x 2,4 x 70 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

SACB- 8/4-L-PTP-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197620>

SF-M BH - Wkrętak

1212070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212070>



Wkrętak do końcówek bitowych, z uchwytem szybkozmiennym 1/4", długość uchwytu 119 mm, uchwyt dwukomponentowy z zabezpieczeniem przed odtoczeniem, pasuje do bitów wg DIN 3126-C 6,3 i E 6,3 / ISO 1173, magnetyczny.

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