

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

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: 10, liczba biegunów: 3, 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
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

Dane handlowe

Numer artykułu	1197621
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3BCD
Klucz produktu	BF3BCD
GTIN	4063151257941
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	266,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	266,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Szczegółowe informacje na temat użytych złączy do PCB patrz dane techniczne artykułu MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
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	3
Zastosowanie	Standard
Ilość gniazd	10
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 uchwyty styków	PBT
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwyty 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	
-------------------	--

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	24 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	24 mm

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
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 elastyczne	26 ... 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
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	9 / 4 (A) = 9 / 4
	10 / 4 (A) = 10 / 4
	1-10 / 1 (+24 V) = U _N
	1-10 / 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

Kabel/przewód

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M8
Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Metryczny przekrój przewodu (Sygnał)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Sygnał)	26 ... 16
Długość odizolowania (sygnał)	7 mm
Metryczny przekrój przewodu (Energetyka)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Energetyka)	26 ... 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

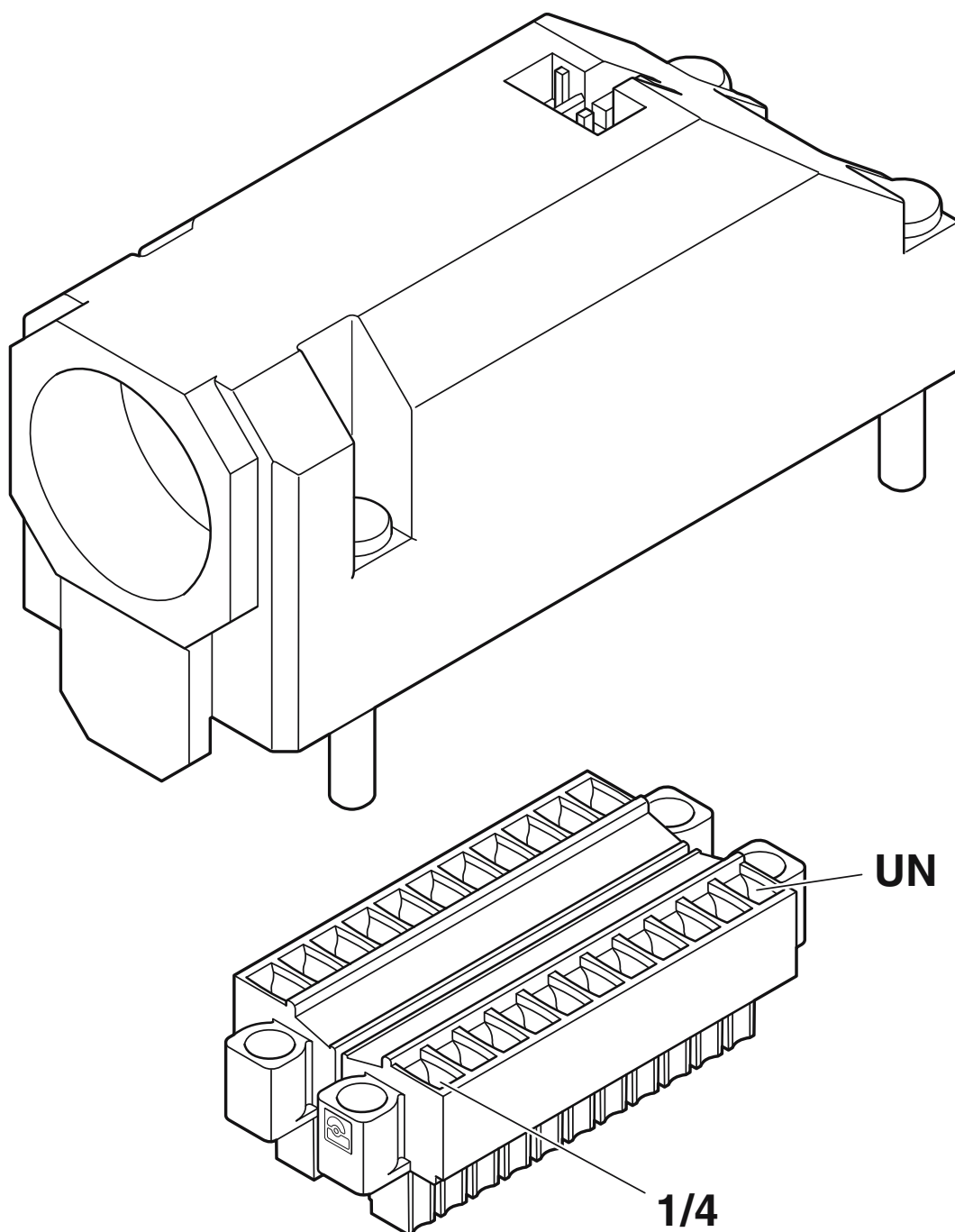
SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197621

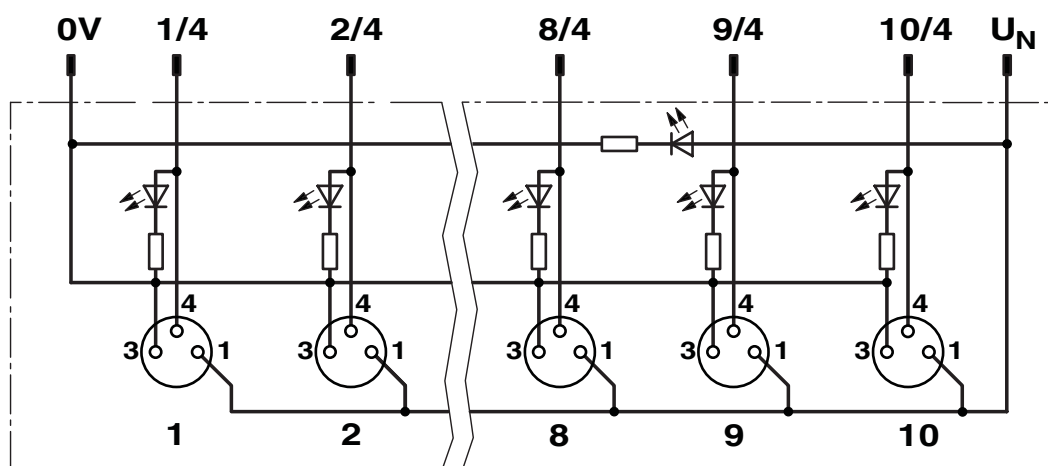
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M8, 3-biegunowe

Schemat

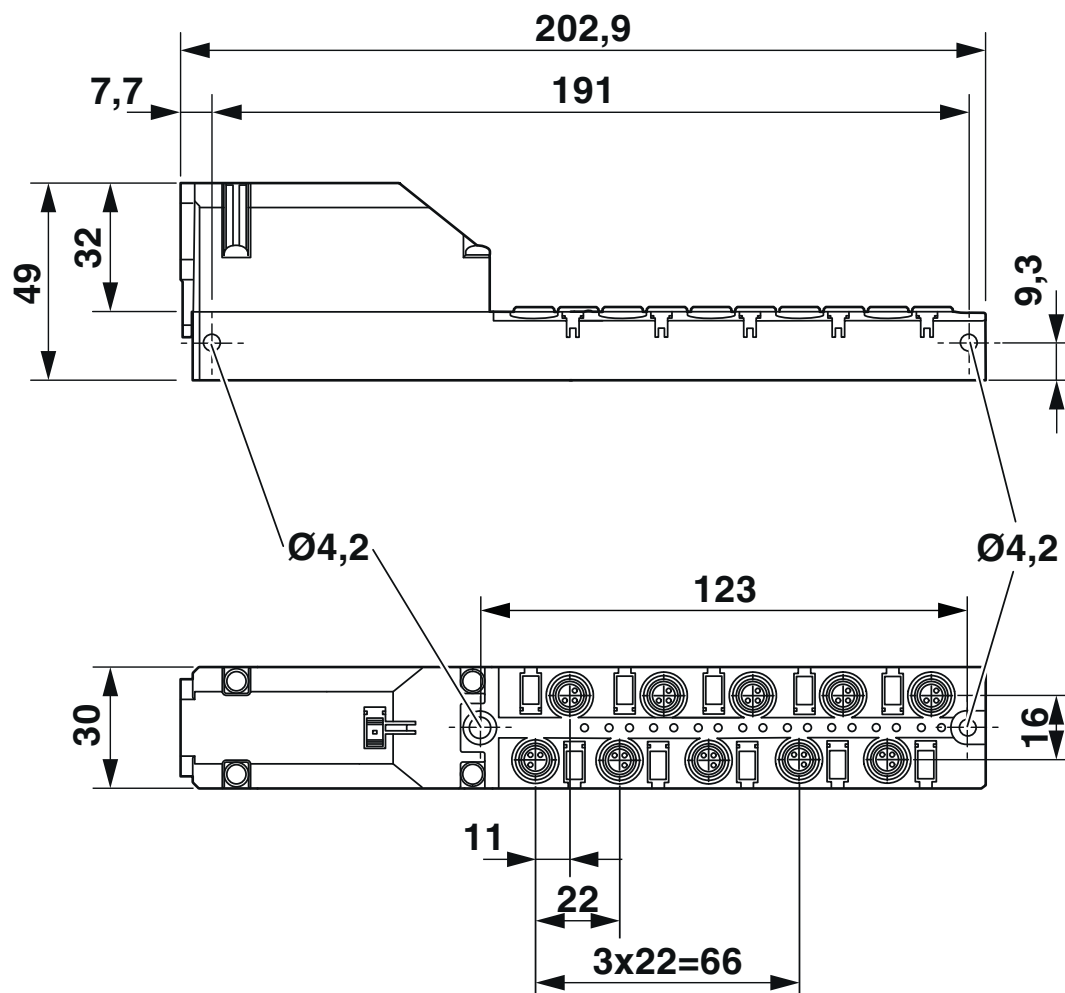


SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Rysunek wymiarowy



SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

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-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Environmental Product Compliance

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

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

Akcesoria

SACB-10X0,34/2X0,75-50 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1517602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1517602>



Przewód zbiorczy do puszki czujnika / urządzenia wyk., bez przewodu PE, nieekranowany, materiał PUR/PVC, 12-polowy, 10 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-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

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-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

UCT-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828736>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

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

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

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

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

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

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

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

SACB-10/3-L-C-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197621>

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

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