

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

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: Przyłącze stałe 180°, PUR/PVC, 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	1516111
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3BCA
Klucz produktu	BF3BCA
Strona katalogu	Strona 260 (C-2-2019)
GTIN	4017918967093
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	864,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	858,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

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	zielony
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki O-ring	NBR
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał (GRP)	Stop miedziniklowane
	PBT
	PUR

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	30 mm
Wysokość	22 mm
Długość	141 mm

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,2 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) = YEEN
	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

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PUR/PVC czarny [PUR]

Liczba biegunów	18
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	16x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

	2x 0,75 mm ² (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	10,1 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	głęboka czerń RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
Napięcie znamionowe kabla	300 V (Przewód sygnałowy)
	500 V (Napięcie zasilania)
Napięcie probiercze	1200 V (Przewód sygnałowy)
	2000 V (Napięcie zasilania)
Cykle gięcia maksymalnie	1500000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265
olejoodporność	wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Właściwości szczególne	bez silikonu
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

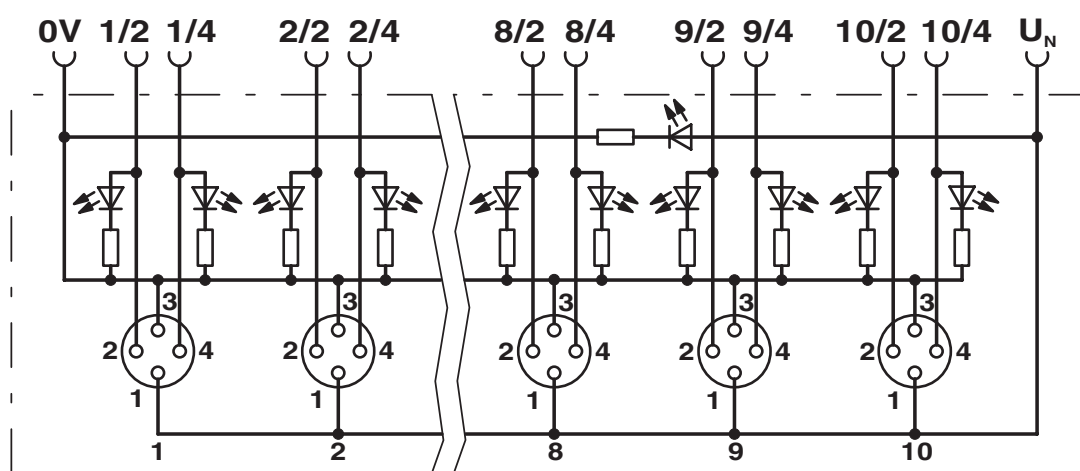
SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

Rysunki

Schemat

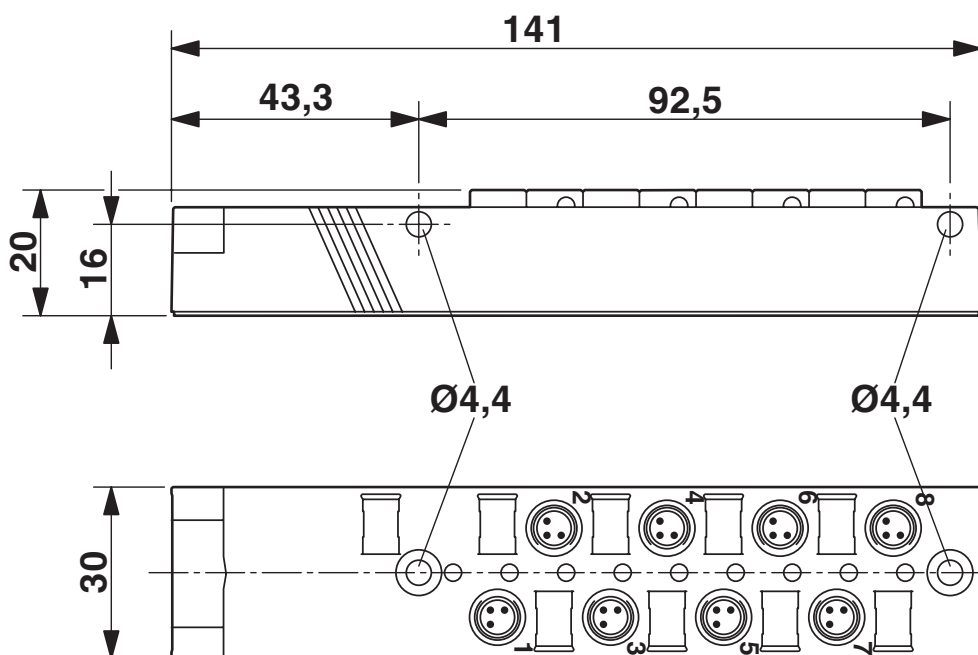


SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.

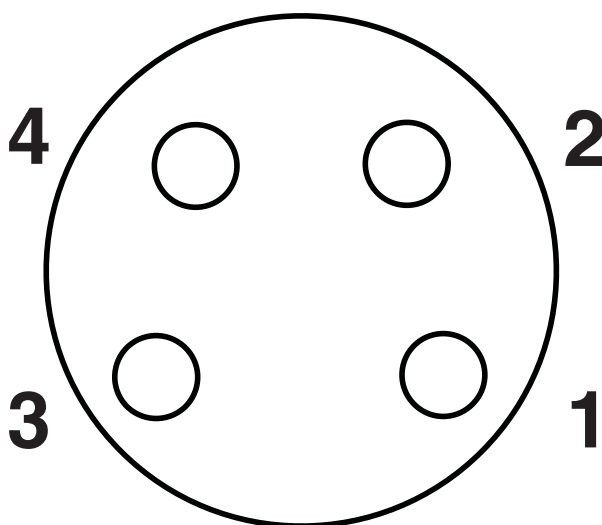
1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-pinowe

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 7.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

Environmental Product Compliance

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

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

Akcesoria

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- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

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- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

UC-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818124>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UC-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824662>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

UCT-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0829204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829204>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

UCT-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829679>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



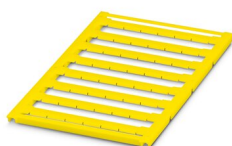
1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

UC-TMF 10 YE - Oznacznik do zacisków

0818687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818687>

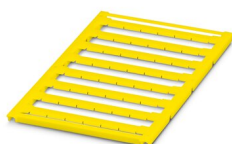


Oznacznik do zacisków, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UC-TMF 10 YE CUS - Oznacznik do zacisków

0824668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824668>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1516111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516111>

UCT-TMF 10 YE - Oznacznik do zacisków

0829207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829207>



Oznacznik do zacisków, Mata, żółty, 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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

UCT-TMF 10 YE CUS - Oznacznik do zacisków

0829682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829682>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

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