

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

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: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 20 m, 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	1279213
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF3BCD
Klucz produktu	BF3BCD
GTIN	4063151478032
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 256 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 136 g
Kraj pochodzenia	DE

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
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 = WH
	1 / 2 (B) = 1 / 2 = GYPK

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	2 / 2 (B) = 2 / 2 = RDBU
	3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE
	3 / 2 (B) = 3 / 2 = WHGN
	4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY
	4 / 2 (B) = 4 / 2 = BNGN
	5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK
	5 / 2 (B) = 5 / 2 = WHYE
	6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD
	6 / 2 (B) = 6 / 2 = YEBN
	7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK
	7 / 2 (B) = 7 / 2 = WHGY
	8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT
	8 / 2 (B) = 8 / 2 = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Tak
------------------	-----

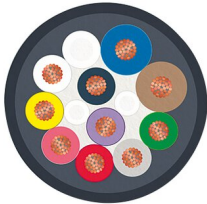
Parametry elektryczne

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	20 m
-------------------	------

PUR/PVC czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	92 kg/km
UL AWM Style	20549

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

Liczba biegunów	10
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	8x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy) 2x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy) 1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
Zewnętrzna średnica przewodu	7,9 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	2000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
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) 80 °C (wg UL)

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-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

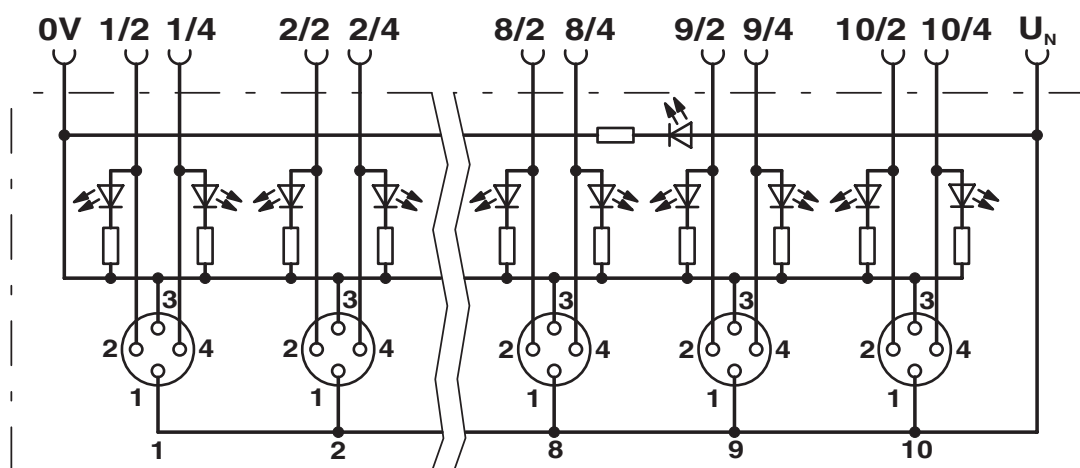


1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

Rysunki

Schemat

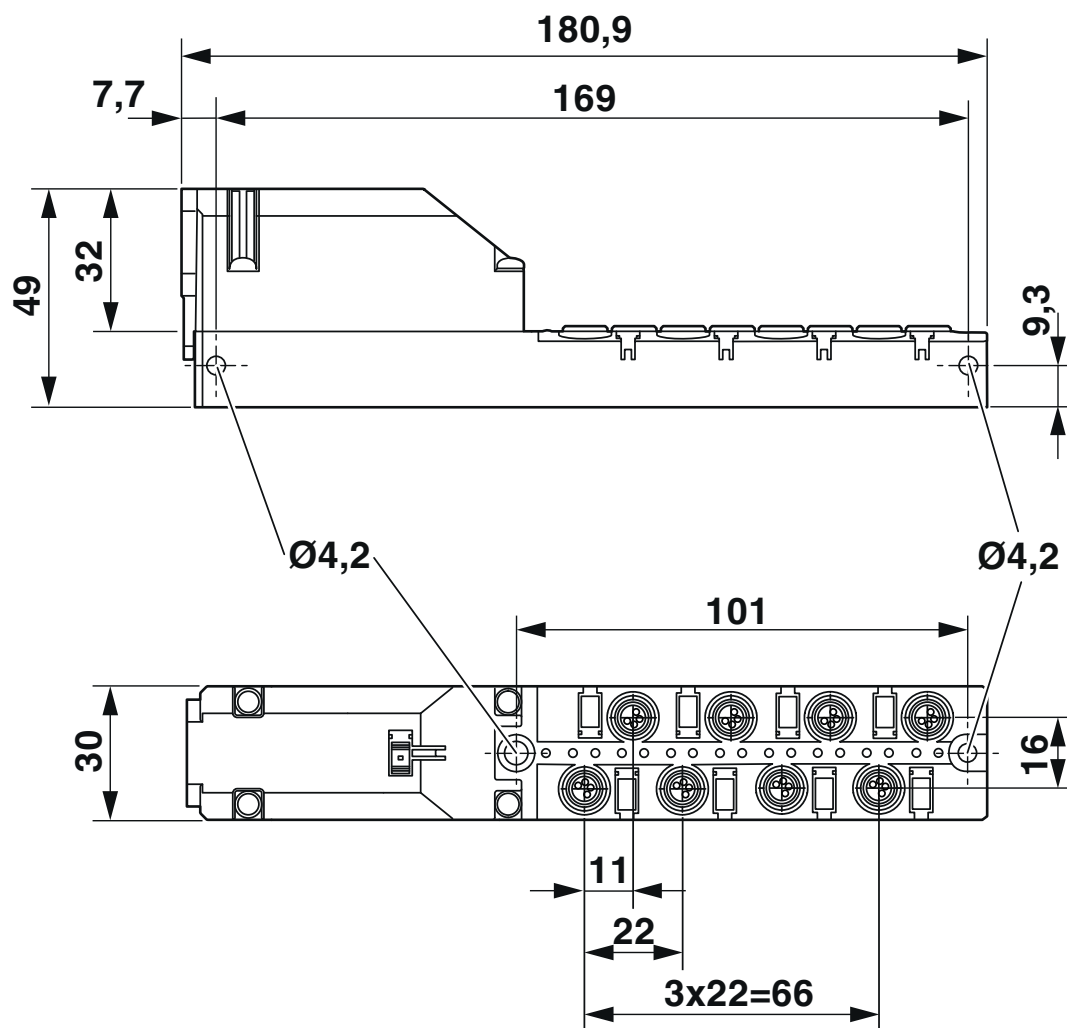


SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

Rysunek wymiarowy

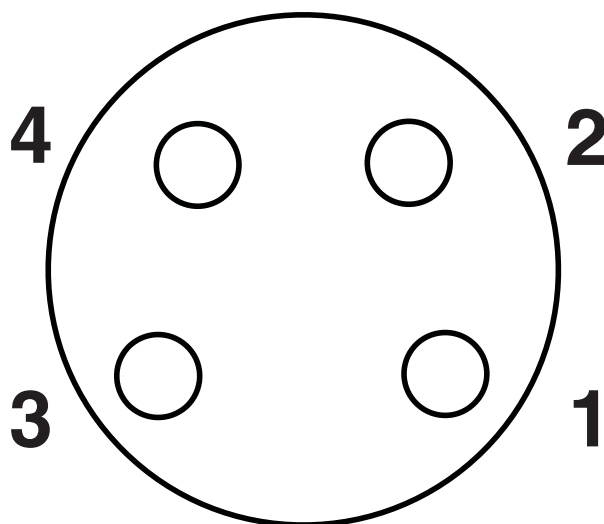


SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M8, 4-biegunowe

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

Akcesoria

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

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- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

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- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

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- 8/4-L-C-M8 HD/20,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1279213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1279213>

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