

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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

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., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Tworzywo sztuczne, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 4, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1695168
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	02
Klucz produktu	BF3CBA
Strona katalogu	Strona 114 (PC-2009)
GTIN	4017918177645
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	670,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	670,4 g
Kraj pochodzenia	PL

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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

Dane techniczne

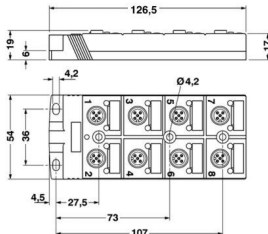
Właściwości produktu

Typ produktu	Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12
Liczba biegunów	4
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)	PA
	PA

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	54 mm
Wysokość	19 mm
Długość	127 mm

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm

Schemat podłączenia

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK

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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

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	12 A
maks. obciążalność prądowa każdego toru	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A

Kabel/przewód

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

PUR/PVC czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	107,4 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	11
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) 3x 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	8,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005

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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, zielono/żółty, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy
Grubość ściany, płaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
maksymalny opór przewodu	≤ 53 Ω/km (Przewód sygnałowy)
	≤ 26 Ω/km (Przewód zas.)
Rezystancja izolacji	≥ 5 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V AC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 5 min.)
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)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 75 °C

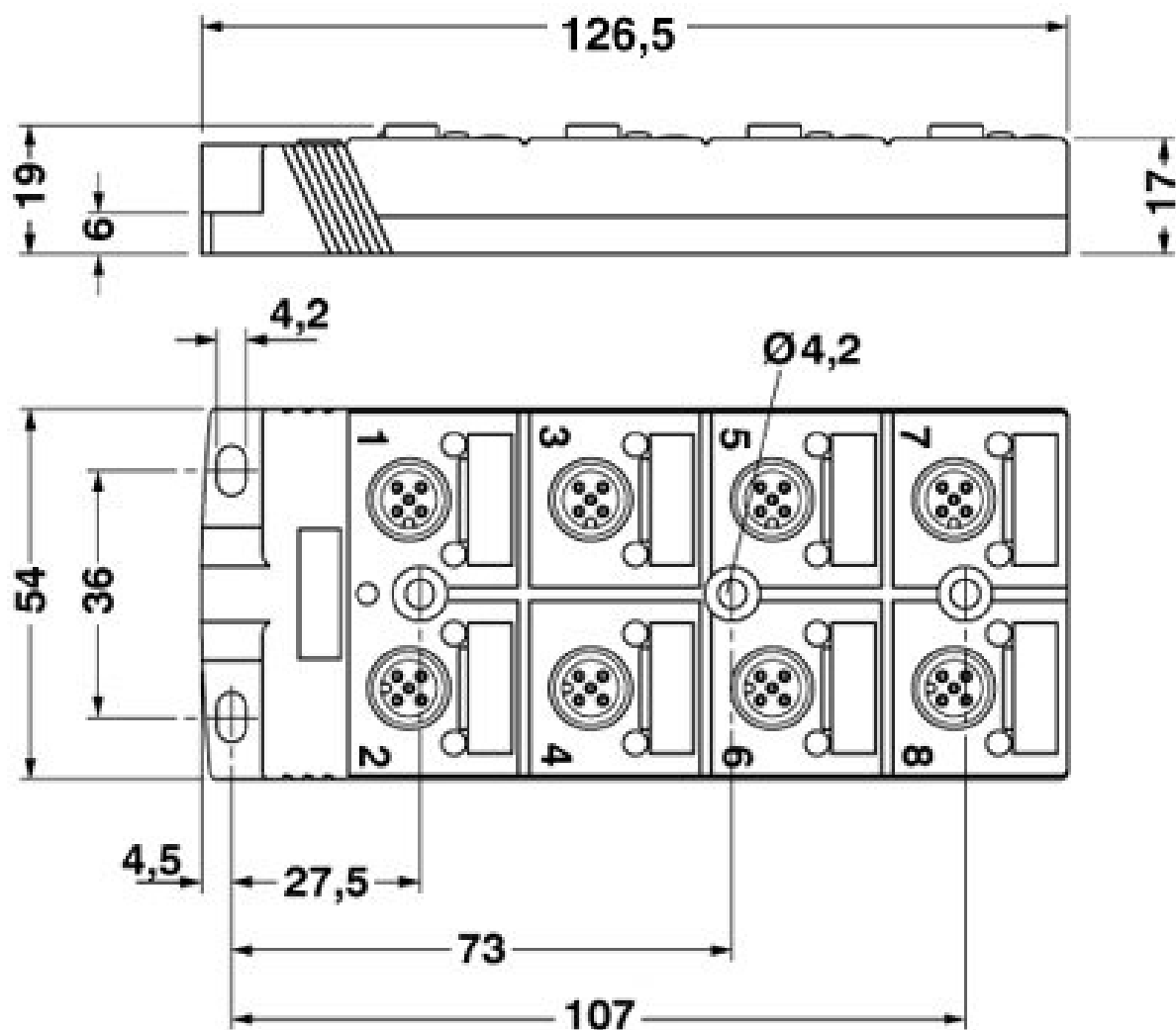
SACB-8/ 8-L- 5,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

1695168

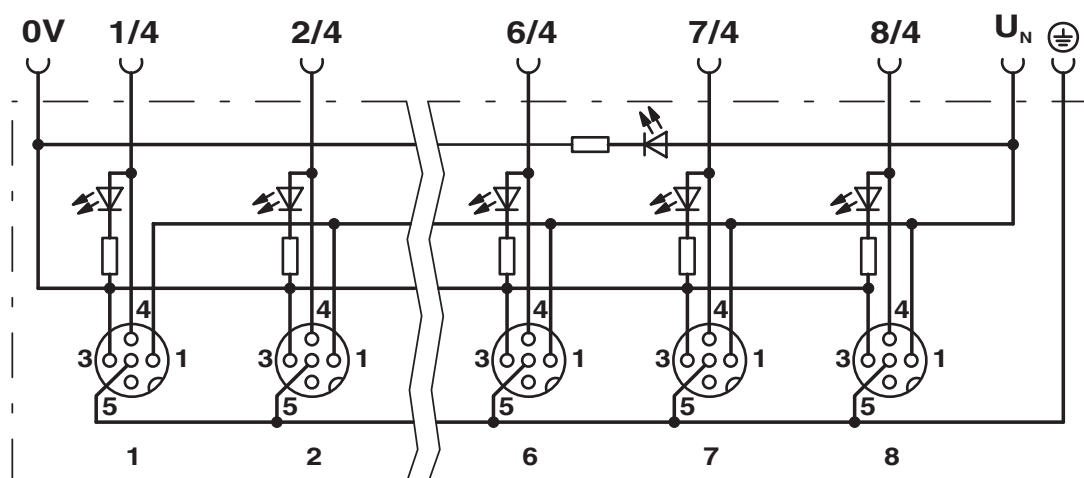
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M12, 4-biegunowe

Schemat



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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

Akcesoria

PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

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



1695168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695168>

SACC BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>

Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm



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