



Warszawa

Puszka zaciskowa Ex  
model

# WDM-5

seria od 2023

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa: **puszka zaciskowa**  
typ: **A02B1 PL38**  
kompletacja: wg zamówienia GAZEX –  
*dystrybucja pod nazwą handlową WDM-5*  
producent: BEARPOL Sp. z o.o.  
ul. Wyzwolenia 5A, 42-450 Łazy, Polska



**BUDOWA PRZECIWWYBUCHOWA:**  
według Dyrektywy UE: **2014/34/UE - ATEX**  
według norm: **EN IEC 60079-0:2018,**  
**EN 60079-7:2015,**  
**EN 60079-31:2014**

oznaczenie wg ATEX:	II 2G Ex eb IIC T6/T5 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85/T100°C Db
rodzaj budowy:	<b>budowa wzmocniona „eb”, zabezpieczenie za pomocą obudowy „tb”</b>
Certyfikat Badania Typu UE:	<b>OBAC 20 ATEX 0001X</b>
materiał obudowy:	<b>poliester wzmocniany włóknem szklanym</b>
zakres temperatur otoczenia:	<b>-35°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +55°C dla klasy T5/T100°C, -35°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +40°C dla klasy T6/T85°C</b>
ilość / typ zacisków:	<b>5 szt. / Weidmuller A3C 2.5 (2,5 mm<sup>2</sup>)</b>
pole przekroju podłączanych żył:	do <b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
średnica zewnętrzna kabli:	<b>od 7 do 13 mm</b> (bez wkładki redukcyjnej we wpuscie kablowym) lub <b>od 4 do 8 mm</b> (przy zastosowaniu dołączonej wkładki redukcyjnej)
napięcie/prąd znamionowy:	<b>500 V AC (max) / 16 A (max)</b> (zależnie od pola przekroju żył)
wymiary (z dławicami):	<b>190 x 120 x 90 mm</b>
stopień ochrony IP:	<b>IP66 wg EN 60529</b>

## UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI I UŻYTKOWANIA

- Przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania puszki zaciskowej, należy zapoznać się z Instrukcją Użytkownika dostarczaną przez producenta puszki, firmę BEARPOL, a następnie ściśle stosować się do jej postanowień.
- Puszka zaciskowa jest przeznaczona wyłącznie do zastosowań stacjonarnych i musi być odpowiednio zamocowana.
- Puszka zaciskowa może być stosowana wyłącznie w strefie 1, 2, 21 lub 22, z zachowaniem maksymalnych temperatur otoczenia, zależnie od klas temperaturowych T6/T85°C lub T5/T100°C.
- Do puszki mogą być wprowadzane jedynie kable w płaszczu okrągłym, uprzednio ułożone i zamocowane. Należy zapewnić odpowiednie odciążenie mechaniczne kabli, np. poprzez umocowanie do konstrukcji w odległości nie większej niż 30 cm od puszki.
- Puszka dostarczana jest z wpustami kablowymi z zamontowanymi wewnątrz nich dodatkowymi gumowymi wkładkami redukcyjnymi. W takiej konfiguracji wpustu kablowego, zakres średnic zewnętrznych wprowadzanego kabla wynosi od 4 do 8 mm. Po usunięciu dodatkowej wkładki redukcyjnej, zakres średnic kabla wynosi od 7 do 13 mm (UWAGA: Nie wolno przy tym usunąć z wnętrza wpustu zasadniczego gumowego pierścienia uszczelniającego).
- Żyły kabli przed podłączeniem należy odizolować na długości określonej w Instrukcji Użytkownika puszki, w zależności od typu oraz wielkości zacisków (typ i wielkość zastosowanych zacisków podano powyżej) i starannie dołączyć do zacisków. Izolacja żyły musi dochodzić do zacisku. Żyła nie może być uszkodzona (nacięta) przy zdejmowaniu izolacji.
- Przed otwarciem puszki należy odłączyć zasilanie.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek zmiany i przeróbki puszki zaciskowej, w szczególności zmiana ilości lub typu zacisków lub wpustów kablowych.
- Puszka może być dopuszczona do pracy jedynie w stanie nieuszkodzonym, zgodnie z odpowiednimi przepisami.
- Do celów serwisowych mogą być stosowane wyłącznie oryginalne części zamienne, dostarczane przez firmę BEARPOL.
- Instalacja, kontrola, konserwacja i naprawa musi być przeprowadzana wyłącznie przez kompetentny personel, przy przestrzeganiu stosownych przepisów krajowych.
- Przed użyciem puszki należy usunąć z wnętrza wszystkie obce przedmioty nie objęte Certyfikatem Badania Typu UE puszki.
- Należy przestrzegać stosownych krajowych przepisów, dotyczących bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom, w szczególności dotyczące stref zagrożonych wybuchem.

DYSTRYBUTOR:



GAZEX

ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa

tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl

www.gazex.pl