



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE Nr 041/2021

1. Producent:

**Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne „BELMA” S.A.**  
ul. Łochowska 69  
86-005 Białe Błota  
Polska

2. Nazwa wyrobu:

**SPRZĘGNIK OGNIOSZCZELNY TYPU SW-40 odmiana 1**

3. Opis wyrobu:

Sprzęgniki ognioszczelne typu SW-40 odm.1 przeznaczone są do łączenia (rozłączania) dwóch odcinków 5-cio żyłowych przewodów górniczych zasilających urządzenia ruchome lub przenośne. Sprzęgniki muszą pracować w obwodach elektrycznych z samoczynnymi łącznikami stycznikowymi, które zapewniają blokadę elektryczną, zezwalają na załączenie napięcia w torach głównych zespołu gniazdowego sprzęgnika dopiero po połączeniu obwodu sterowniczego, które następuje po zamknięciu komory ognioszczelnej, połączeniu obwodów ochronnych i prądowych.

Oznaczone są znakiem:



certyfikat badań typu UE: **OBAC 17 ATEX 0332X** wydanym przez: Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. 44-121 Gliwice, ul. Łabędzka 21, Jednostka Notyfikowana nr 1461

4. Zgodność z wymaganiami:

Deklarujemy, iż powyższy produkt jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy:

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/34/UE  
z dnia 26 lutego 2014 r.**

w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

Producent na podstawie w/w certyfikatu oraz po przeprowadzonej analizie kolejnych edycji norm deklaruje, iż wyrób spełnienia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN IEC 60079-0:2018 (EN IEC 60079-0:2018),
- PN-EN 60079-1:2014

Powyższa deklaracja dotyczy wszystkich wyrobów SW-40 odm.1 wyprodukowanych od dnia jej podpisania  
**NINIEJSZA DEKLARACJA ZOSTAŁA WYDANA NA WYŁĄCZNĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.