



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE Nr 034/2021

1. Producent:

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

2. Nazwa wyrobu:

**SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA  
typu SŁO-120 odmiana 1**

3. Opis wyrobu:

Skrzynka łączeniowa ognioszczelna typu SŁO-120 odmiana 1 stanowi wyodrębniony element osprzętu sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym 1000V (1140V eksport) i przeznaczona jest do przelotowego połączenia górniczych elektroenergetycznych kabli (o przekroju żył roboczych  $25 \div 120 \text{ mm}^2$  dla wyk. 01 oraz  $35 \div 240 \text{ mm}^2$  dla wyk. 02) lub przewodów oponowych z żyłami pomocniczymi, (o przekroju żył roboczych  $25 \div 120 \text{ mm}^2$  dla wyk. 01 oraz  $35 \div 240 \text{ mm}^2$  dla wyk. 02 i pomocniczych o przekroju żył do  $10 \text{ mm}^2$ ) z możliwością wykonania odgałęzień. Skrzynki wyposażone są w zaciski przystosowane do przyłączania nie zaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Wyrób posiada 2 wykonania różniące się typem listwy zaciskowej i maksymalnym obciążeniem prądowym. Skrzynki łączeniowe ognioszczelne typu SŁO-120 odmiana 1 można łączyć w zestawy maksymalnie po 3 sztuki.

Oznaczona jest znakiem:

   **I M2 Ex db I Mb**  
**II 2G Ex db IIB T5 Gb**

certyfikat badań typu WE: **OBAC 14 ATEX 0156X** wydanym przez: Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. 44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27 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 (EN 60079-1:2014)

Powyższa deklaracja dotyczy wszystkich wyrobów SŁO-120 odmiana 1 wyprodukowanych od dnia jej podpisania  
**NINIEJSZA DEKLARACJA ZOSTAŁA WYDANA NA WYŁĄCZNĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

  
Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.