



ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 016/2021

1. Producent:

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

2. Nazwa komponentu Ex:

ZŁĄCZE OGNIOSZCZELNE typu ZG-1201

3. Charakterystyka komponentu:

Złącze ognioszczelne typu ZG-1201 przeznaczone jest do wprowadzenia zasilania do ruchomych lub przenośnych maszyn i urządzeń elektrycznych, siedmio żyłowym przewodem górniczym zasilającym. Złącze musi pracować w obwodzie elektrycznym z samoczynnym łącznikiem stycznikowym, który zapewnia blokadę elektryczną, zezwala na załączenie napięcia w torach głównych zespołu gniazdowego G1, dopiero po połączeniu obwodu sterowniczego, które następuje po zamknięciu komory ognioszczelnej (połączeniu mechanicznym obu zespołów złącza: zespołu wtykowego z zespołem gniazdowym), połączeniu obwodów ochronnych i prądowych.

Oznaczone są znakiem:



certyfikat badania typu UE: **KDB 08ATEX269U wydanie 1** wydany przez Główny Instytut Górnictwa, Jednostka Notyfikowana nr 1453 - Jednostka Certyfikująca Zespół Certyfikacji Wyrobów KD „Barbara” 43-190 Mikołów ul. Podleska 72

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 deklaruje, iż komponent 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)

5. Warunki wbudowania do urządzenia:

Zgodnie z p. 7.2.3.1 Instrukcji obsługi i użytkowania nr IO-17/A-214 cz.2

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów ZG-1201 wyprodukowanych od dnia jego podpisania
**NINIEJSZE ŚWIADECTWO ZOSTAŁO WYDANE NA WYŁĄCZNĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.