



ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 012/2021

1. Producent:

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

2. Nazwa komponentu Ex:

**OGNIOZCZELNE ZESPOŁY WPUSTOWE Z MOCOWNIKIEM typu W_M
oraz ZAGŁUSZKI typu ZW __**

3. Charakterystyka komponentu:

Komponenty Ex - ognioszczelne zespoły wpustowe z mocownikiem typu W_M przeznaczone są do wprowadzenia przewodów/kabli o średnicy zewnętrznej $6 \div 50$ mm do ognioszczelnych urządzeń elektrycznych. Zagłuszki typu ZW_ przeznaczone są do zamknięcia (zaślepienia) niewykorzystanego otworu w korpusie wpustu, do którego nie wprowadza się przewodu/kabla. Oznaczane są znakiem:

1453  I M2 Ex db I Mb
II 2G Ex db IIB Gb
II 2D Ex tb IIIC IP66 Db

certyfikat badania typu WE: **KDB 06ATEX339U** wydanym przez Główny Instytut Górnictwa, Jednostka Notyfikowana nr 1453 - Jednostka Certyfikująca Zespół Certyfikacji Wytobów 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 oraz po przeprowadzonej analizie kolejnych edycji norm 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),
- PN-EN 60079-31:2014 (EN 60079-31:2014)

5. Warunki wbudowania do urządzenia:

Zgodnie z p. 5.2 Instrukcji obsługi i użytkowania nr IO-10/A-251

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów W_M i ZW__ wyprodukowanych od dnia jego podpisania
**NINIEJSZE ŚWIADECTWO ZOSTAŁO WYDANE NA WYŁĄCZNĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu


Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.