

6.2

OGNIOSZCZELNE ZESPOŁY WPUSTOWE Z MOCOWNIKIEM W_M, ZAGŁUSZKI TYPU ZW_ Ex db I Mb Ex db IIB Gb, Ex tb IIIC IP66 Da KDB 06ATEX339U/1



1. Opis ogólny wyrobu

Podzespoły 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.



2. Warunki stosowania

Ognioszczelne zespoły wpustowe typu W_M oznaczone znakami:



IM2 Ex db I Mb



II 2G Ex db IIB Gb

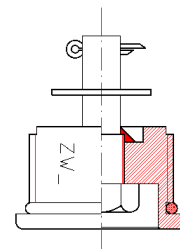
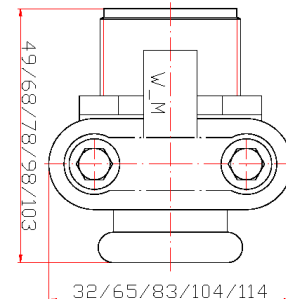


II 2D Ex tb IIIC IP 66 Da

mogą być stosowane:

- w polach metanowych zakładów górniczych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy: „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- w pomieszczeniach i przestrzeniach zewnętrznych w strefach 1 i/lub 2 oraz 21 i/lub 22 zagrożenia wybuchem, w których mogą się gromadzić mieszaniny wybuchowe gazów, par cieczy, mgieł i pyłów palnych z powietrzem

4. Wymiary gabarytowe



3. Zgodność z normami

Ognioszczelne zespoły wpustowe produkowane są zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa i aktualnym stanem wiedzy technicznej według wymagań norm:

- 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)

zharmonizowanych z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE i obowiązującymi przepisami.



Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne
BELMA S.A.
ul. Łochowska 69, 86-005 Białe Błota

tel. (0-52) 36-36-201, fax. (0-52) 36-36-203; www.belma.com.pl, bze@belma.com.pl

5. Parametry techniczne

Podstawowe parametry techniczne zespołów wpustowych i zagłuszek :

Typ zespołu wpustowego	Zakres średnic zewnętrznych kabli/przewodów /mm	Typ zagłuszki do zaślepienia otworu	Mocowanie Gwint wg PN-ISO 228-1:1995
W10M	$\Phi 6\div 10$	ZW10	G 3/4 B
W20M	$\Phi 10\div 20$	ZW20	G 1 1/8 B
W30M	$\Phi 20\div 30$	ZW30	G 1 3/4 B
W40M	$\Phi 30\div 40$	ZW40	G 2 1/4 B
W50M	$\Phi 40\div 50$	ZW50	G 2 1/2 B

6. Zamiennosc stosowania

Ognioszczelne zespoły wpustowe W_M oznaczone znakiem KDB 06 ATEX 339U mogą być stosowane w miejsce dotychczas stosowanych zespołów wpustowych typu W_M i zagłuszek ZW_ z certyfikatem KDB 04ATEX016U oraz w miejsce stosowanych wpustów przewodowych typu WP_- i zagłuszek typu ZO_ .

7. Sposób zamawiania

W składanym zamówieniu należy podać nazwę wyrobu.

Przykład: Zespół wpustowy z mocownikiem typu W20M.