

# PRZECIWWYBUCHOWE PUSZKI ROZGAŁĘŻNE TYPU FIN-RK 01/...



## ZASTOSOWANIE

Przeciwwybuchowe puszki rozgałęźne typu RK 01 / ... , są stosowane do połączeń kabli max.do 6mm<sup>2</sup>:  
- w przestrzeniach I strefach zagrożonych wybuchem mieszanin powietrza i gazów, mgieł, cieczy palnych w Strefie 1,2,  
- w przestrzeniach I strefach zagrożonych wybuchem mieszanin powietrza i pyłów palnych w Strefie 21,22.

## RODZAJ BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ

- II 2G Ex e II T6 Ex ia/ib IIC T6
- II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C

Zgodność z normami: PN EN 60079-0:2006, PN EN 60079-7:2007, PN EN 60079-11:2007,  
PN EN 61241-0:2006, EN 61241-1:2004 - »tD«".

Certyfikat ATEX: CESI 10 ATEX 040.

Stopień ochrony: IP 66

Stopień ochrony mechanicznej : IK 08

Klasa ochrony : I

## BUDOWA

Obudowa z tworzywa sztucznego zamykana pokrywą przykręcaną 4 śrubami. Uszczelka umieszczona w pokrywie. W obudowie może znajdować się do 6 otworów na dławiki kablowe i/lub zaślepki . W przypadku stosowania kabli zbrojonych konieczne jest zastosowanie specjalnych dławików kablowych i płytki metalowej wewnątrz obudowy umożliwiającej powstanie ich połączenia z kablem typ:(RK 01/544-E; RK 01/744-E).

Wewnątrz obudowy są zamontowane zaciski kablowe lub listwa zaciskowa – w zależności od wykonania.

## DANE TECHNICZNE

Grupa I kategoria urządzenia: II 2G II 2D

Cechowanie urządzenia: Ex e II T6 Ex ia/ib IIC T6 Ex tD A21 IP66 T80°C

Temperatura otoczenia (Ta):  
-20°C ≤ Ta ≤ +40°C - T6, -20°C ≤ Ta ≤ +50°C - T6,  
-40°C ≤ Ta ≤ +50°C - T6,  
-40°C ≤ Ta ≤ +70°C - T6 – ze specjalnymi dławikami kablowymi Ex i

Napięcie znamionowe: 690 V , 630 V (wykonanie - RK 01/514-C i RK 01/516-C;

Maks. napięcie dla wersji Ex i: 60V

Przekrój poprzeczny zacisków::  
4 mm<sup>2</sup> - RK01/514-C, RK 01/514-M, RK01/514 Exi,RK01/544, RK01/744 ,  
6 mm<sup>2</sup> - RK01/516-C, RK 01/516-M

Wpusty kablowe, dławiki kablowe I zaślepki:

6 x M25 x 1,5 dla kabli Ø6-15mm (Ø13-19mm dostępne na zamówienie)

6 x M32 x 1,5 dla kabli Ø12-21mm (Ø17-25mm dostępne na zamówienie)

4 x M25 x 1,5 dla kabli Ø6-15mm (Ø13-19mm dostępne na zamówienie)

4 x M32 x 1,5 dla kabli Ø12-21mm (Ø17-25mm dostępne na zamówienie)

Pokrywa - mocowanie: 4 x M5 (Z4) – 4.8 A2 - 1,0Nm

Zewnętrzny zacisk uziemiający: wykonanie - RK01/546-E) 2x6 mm<sup>2</sup> max.

Waga: 0,55 kg

## WYMIARY:

