



## Zalety

- Do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem
- Niskie koszty połączenia

## Opis

System przyłączeniowo – zakończeniowy oparty o technikę termokurczliwą przewidziany jest do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem z taśmami samoograniczającymi w wykonaniu Ex ( z wyjątkiem taśmy PSB 33 ). System ten umożliwia wprowadzenie taśmy grzejnej do puszki zasilającej EEx e oraz wykonanie jej zakończenia. Po wykonaniu procedury testowej tak przygotowanego obwodu otrzymujemy kompletny układ grzejny przystosowany do pracy w strefie zagrożonej wybuchem. Prace te wymagają zastosowania źródła ciepła w postaci opalarki oraz przestrzegania procedur i powinny być wykonywane przez doświadczony personel .

Dane techniczne	System dla PSB	System dla HSB
Napięcie znamionowe :	230 V AC	
Wykonanie przeciwwybuchowe :	Ex II 2G EEx em II T6; Atest KEMA 03 ATEX 2329 X*	Ex II 2G EEx em II T3; Atest KEMA 03 ATEX 2328 X*
Stopień ochrony :	IP 54	
Temperatura pracy (przewód pod napięciem )	-20°C /+65°C	-40°C /+120°C
Temperatura pracy (napięcie wyłączone )	-20°C /+85°C	-40°C /+185°C
Max. temperatura powierzchni przewodu grzejnego :	+80°C	+195°C
Dopuszczalna moc przewodu :	10, 13, 15, 25 W/m	10, 15, 20, 25, 30, 45, 60 W/m
Prąd znamionowy :	max. 20A	
Dławk wejściowy do puszki :	M20 x 1,5	
Min. temp. montażu :	-20°C	-40°C
Kod do zamówienia :	<b>05-0091-0097</b>	<b>05-0091-0096</b>

\* - dotyczy kompletnego i sprawdzonego obwodu grzejnego