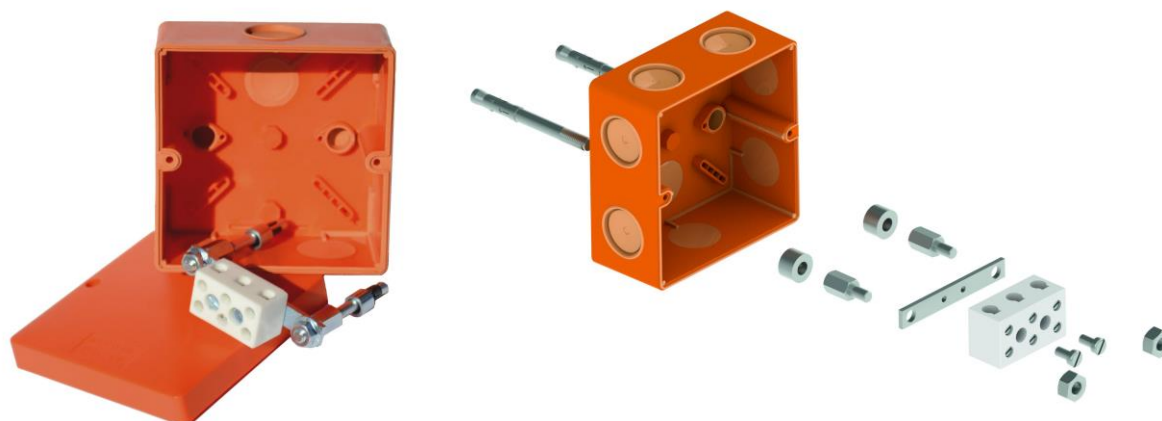


Karta katalogowa

Puszka elektroinstalacyjna jednofazowa

typ: KSK 100 PO4J
KSK 100 PO6J
KSK 100 PO10J

dla przewodów o przekroju do 4 mm²
dla przewodów o przekroju do 6 mm²
dla przewodów o przekroju do 10 mm²



Opis produktu: Puszka wyposażona jest w ceramiczną listwę zaciskową - 3 biegunową, zachowującą funkcjonalność w przypadku pożaru. Mocowana jest za pomocą dołączonych kotew do betonu (w zestawie).

Przeznaczona jest głównie do zastosowań jednofazowych.

Puszki są przeznaczone wyłącznie do kabli zasilających o sprawdzonej funkcjonalności przeciwpożarowej.

Zaciski są przeznaczone dla 3 przewodów o przekrojach od 1,5 do 10 mm² w zależności od wybranej konfiguracji puszki (**PO4J** do 4 mm², **PO6J** do 6 mm², **PO10J** do 10 mm²).

Puszki ognioodporne wykonane są z materiału bezhalogenowego i wyposażone są w przepusty ze zmiękzonego materiału umożliwiające łatwe wprowadzanie kabli do puszki.

Pokrywa jest mocowana za pomocą dostarczonych śrub ze stali nierdzewnej.

Zastosowanie kabli zależy od typu konstrukcji, której częścią są puszki. Szczegółowe informacje na temat odpowiednich typów kabli (lub braku ograniczeń) dla poszczególnych zespołów systemu z zachowaną funkcjonalnością przeciwpożarową można znaleźć w katalogu.

Puszki są przeznaczone wyłącznie do kabli zasilających o sprawdzonej odporności ogniowej.

Odporność ogniowa:	P90-R	(ČSN 73 0895)
	E90	(DIN 4102 a.12)
	PS90	(STN 920205)

Szczelność puszki: IP66

Liczba zacisków : 3

Rozmiar puszki : 101 x 101 x 63,5 mm

Waga zestawu: 243g

Wejścia kablów z elastycznej membrany: 7 szt. dla kabli do $\varnothing$ 25mm,
1 szt. dla kabla do $\varnothing$ 20mm w dnie.

Puszka była testowana zgodnie z normami: ČSN EN 60670-1,
ČSN EN 60670-22

Rezystancja izolacji 2000M Ω zgodnie z EN 60670-1 art. 14.2

Wytrzymałość elektryczna 4,5kV zgodnie z ČSN EN 60670-1 art.14.3

Puszka w całości jest wykonana z materiału bezhalogenowego, samogasnącego, nierozprzestrzeniającego płomienia (test rozżarzonej pętli 850°C zgodnie z ČSN EN 60695-11-5) w kolorze pomarańczowym RAL 2004

Instrukcja Instalacji

Puszka jest mocowana do podłoża za pomocą dwóch kotew, dla których wcześniej powinien zostać nawiercony otwór wiertłem $\varnothing 6$ mm. Kotwy są wkładane w wywiercone otwory, następnie należy umieścić na nich puszkę wraz z podkładkami i nakręcić słupki dystansowe. Następnie listwa z zaciskami ceramicznymi powinna być nałożona na słupki dystansujące i przykręcona za pomocą nakrętek M6. Dla łatwiejszego montażu przewodów puszka wyposażona jest w elastyczne membrany zapewniającym klasę szczelność IP 66. Przed zainstalowaniem kabla, membranę należy przebić ostrym narzędziem robiąc otwór o mniejszej średnicy niż wprowadzany przewód. Po podłączeniu przewodów puszkę należy zamknąć dostarczoną do niej pokrywą i przykręcić dołączonymi do niej dwoma śrubami ze stali nierdzewnej.

