

Link do produktu: <https://evopro.pl/pip7a-puszka-instalacyjna-przelotowa-204-mm-p-1508.html>



PIP-7A Puszka instalacyjna przelotowa 20×4 mm²

Cena brutto	120,54 zł
Cena netto	98,00 zł
Numer katalogowy	PIP-7A-20×4 mm²

Opis produktu

PIP-7A - przeciwpożarowa puszka instalacyjna przelotowa 20×4 mm² (E90)

PIP-7A to wysokiej klasy przeciwpożarowa puszka instalacyjna przelotowa marki W2, przeznaczona do profesjonalnych instalacji systemów sygnalizacji pożaru (SSP) oraz innych układów wymagających zachowania ciągłości działania w warunkach pożaru.

Model umożliwia łączenie przewodów o 20 żyłach wejściowych i 20 żyłach wyjściowych, o przekroju do 4 mm², zapewniając odporność ogniową E90, potwierdzoną dokumentami CNBOP-PIB.

PIP-7A jest elementem zespołu kablowego, który utrzymuje funkcję elektryczną w czasie pożaru, zgodnie z wymaganiami normy DIN 4102-12. Dzięki nowej konstrukcji przepustów oraz braku docisków kablowych, puszka znacząco ułatwia montaż i przyspiesza prowadzenie linii sygnalizacyjnych.

Najważniejsze cechy PIP-7A

- odporność ogniowa E90
- 20 żył wejściowych / 20 żył wyjściowych
- maksymalny przekrój przewodu: 4 mm²
- maksymalna średnica kabla: ø19 mm
- ceramiczne listwy zaciskowe
- przelotowy sposób prowadzenia linii sygnalizacyjnej
- brak docisków kablowych – szybszy montaż
- przepusty kablowe wsuwane od góry
- obudowa z blachy malowanej proszkowo (kolor czerwony)
- montaż natynkowy (ściana / sufit)
- klasa szczelności IP20
- zgodność z CNBOP-PIB
- wzmocniona konstrukcja dla instalacji PPOŻ

Parametry techniczne

- Model: PIP-7A
- Typ: puszka instalacyjna przelotowa
- Napięcie pracy: max. 400 V AC
- Prąd znamionowy: max. 32 A
- Przekrój przewodu: max. 4 mm²
- Średnica kabla: max. ø19 mm
- Klasa szczelności: IP20
- Odporność ogniowa: E90
- Wymiary:
 - – bez przepustów: 275 × 30 × 114 mm
 - – z przepustami: 286 × 30 × 114 mm

-
- Waga: ~760 g
 - Kolor: czerwony
 - Gwarancja: 36 miesięcy

Zastosowanie PIP-7A

- systemy sygnalizacji pożaru (SSP)
- instalacje przeciwpożarowe
- linie sterujące urządzeniami PPOŻ
- instalacje oddymiania i klap dymowych
- instalacje DSO (głośniki, sygnalizatory)
- obiekty przemysłowe, magazynowe, biurowe
- miejsca wymagające zachowania ciągłości działania w pożarze
- Budowa puszki PIP-7A
- Puszka składa się z:
 - metalowej obudowy malowanej proszkowo,
 - ceramicznych kostek zaciskowych umożliwiających łączenie przewodów o 20 parach,
 - stopniowanych przepustów kablowych wsuwanych od góry,
 - otworów montażowych do mocowania na ścianie lub suficie.

Przepusty kablowe - nowa konstrukcja

Przepusty wsuwane od góry pozwalają na szybkie dopasowanie otworu do średnicy przewodu poprzez proste ścięcie ścinakiem, co znacząco przyspiesza montaż i poprawia szczelność instalacji .

Kostki ceramiczne

Kostki ceramiczne zapewniają stabilne i bezpieczne połączenia przewodów, utrzymując funkcję elektryczną w warunkach pożaru.

Schemat połączeń PIP-7A umożliwia prowadzenie:

- linii zasilających +Uz,
- przewodów sygnalizacyjnych,
- przewodów sterujących urządzeniami PPOŻ.
- Schemat połączeń dostępny jest w dokumentacji producenta .

Instrukcja montażu

- Zamocować puszkę do ściany lub sufitu przy użyciu metalowych kołków.
- Wprowadzić przewody przez stopniowane przepusty.
- Podłączyć przewody wejściowe i wyjściowe do ceramicznych zacisków.
- Dopasować pokrywę i dokręcić wkręty z podkładkami gumowymi.
- Montaż wykonać zgodnie z dokumentami CNBOP-PIB oraz normami PPOŻ.

Dlaczego warto stosować PIP-7A?

- pełna zgodność z CNBOP-PIB
- odporność ogniowa E90
- możliwość prowadzenia dużej liczby żył (20×4 mm²)
- szybki montaż dzięki wsuwanym przepustom
- wysoka trwałość i odporność na warunki pożarowe
- idealna do rozbudowanych instalacji PPOŻ