

Link do produktu: <https://evopro.pl/pip2an-puszka-instalacyjna-rozgalezna-34-mm-p-1513.html>



PIP-2AN Puszka instalacyjna rozgałęźna 3×4 mm²

Cena brutto	97,17 zł
Cena netto	79,00 zł
Numer katalogowy	PIP-2AN - 3×4 mm²

Opis produktu

PIP-2AN - przeciwpożarowa puszka instalacyjna rozgałęźna 3×4 mm² (E90)

PIP-2AN/Rozgałęźna/3×4 mm² to certyfikowana przeciwpożarowa puszka instalacyjna rozgałęźna, przeznaczona do stosowania w systemach sygnalizacji pożarowej (SSP) jako element zespołu kablowego.

Jej zadaniem jest utrzymanie ciągłości dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału w warunkach pożaru, zgodnie z normą DIN 4102-12, w klasie podtrzymania funkcji E90.

Model umożliwia łączenie i rozgałęzianie przewodów o 3 żyłach, o przekroju do 4 mm², w układzie prostym lub kątowym (90°). To rozwiązanie idealne dla instalacji PPOŻ, w których wymagane jest bezpieczne rozdzielanie linii sygnalizacyjnych.

Najważniejsze cechy PIP-2AN/Rozgałęźna/3×4 mm²

- odporność ogniowa E90
- pełna zgodność z dokumentami CNBOP-PIB
- rozgałęzienie linii w układzie prostym lub 90°
- możliwość prowadzenia przewodów 3×4 mm²
- ceramiczne kostki zaciskowe o wysokiej odporności termicznej
- stopniowane przepusty kablowe wsuwane od góry
- przelotowy i rozgałęźny sposób prowadzenia linii
- obudowa z blachy malowanej proszkowo (kolor czerwony)
- montaż natynkowy (ściana / sufit)
- miejsce do podłączenia uziemienia
- wysoka odporność mechaniczna i termiczna

Parametry techniczne

- Model: PIP-2AN/Rozgałęźna/3×4 mm²
- Typ: puszka instalacyjna przeciwpożarowa – rozgałęźna
- Przekrój przewodu: do 4 mm²
- Liczba żył: 3
- Średnica kabla: 7-19 mm (przepusty stopniowane)
- Zaciski: ceramiczne, wielotorowe
- Materiał obudowy: stal malowana proszkowo
- Kolor: czerwony
- Odporność ogniowa: E90
- Dokumenty CNBOP: Certyfikat + KOT
- Montaż: natynkowy

Zastosowanie PIP-2AN/Rozgałęźna/3×4 mm²

- systemy sygnalizacji pożarowej (SSP)

-
- linie sterujące urządzeniami PPOŻ
 - instalacje oddymiania i klap dymowych
 - instalacje DSO (sygnalizatory, głośniki)
 - obiekty przemysłowe, magazynowe, biurowe
 - miejsca wymagające zachowania ciągłości działania w pożarze

Budowa puszki PIP-2AN

- Puszka składa się z:
- pokrywy mocowanej dwoma wkrętami z podkładkami gumowymi,
- podstawy z przepustami kablowymi i ceramicznymi kostkami zaciskowymi.

Przepusty kablowe

- Stopniowane przepusty wsuwane od góry umożliwiają dopasowanie otworu do średnicy przewodu poprzez odcięcie odpowiedniego segmentu.
- To rozwiązanie przyspiesza montaż i poprawia szczelność instalacji.

Kostki ceramiczne

Ceramiczne zaciski zapewniają stabilne połączenia przewodów w warunkach pożaru, utrzymując funkcję elektryczną przez wymagany czas.

Zasada działania

- PIP-2AN/Rozgałęźna/3×4 mm² zapewnia ciągłość dostawy energii elektrycznej lub sygnału w warunkach pożaru.
- W połączeniu z odpowiednim kablem i mocowaniem tworzy zespół kablowy E90, który umożliwia działanie urządzeń przeciwpożarowych podczas akcji ratowniczej.

Instrukcja montażu (wg producenta)

- Zamocować puszkę do ściany lub sufitu przy użyciu stalowych tulei rozporowych.
- Wprowadzić przewody przez stopniowane przepusty.
- Podłączyć wejście, wyjście oraz rozgałęzienie linii do osobnych zacisków.
- Podłączyć uziemienie do dedykowanego punktu.
- Zamknąć pokrywę i dokręcić wkręty z podkładkami gumowymi.
- Montaż wykonać zgodnie z dokumentacją CNBOP-PIB.

Dlaczego warto stosować PIP-2AN/Rozgałęźna/3×4 mm²?

- pełna zgodność z CNBOP-PIB
- odporność ogniowa E90
- bezpieczne rozgałęzienie linii PPOŻ
- szybki montaż dzięki wsuwanym przepustom
- wysoka trwałość i odporność na warunki pożarowe
- idealna do profesjonalnych instalacji PPOŻ