

**Puszka instalacyjna
rozgałęźna 9x2,5mm²**



Wydanie: 4 z dnia 21.05.2019
Zastępuje wydanie: 3 z dnia 18.09.2014

PL

1. Przeznaczenie.

Puszka instalacyjna przeciwpożarowa przeznaczona jest do łączenia urządzeń przeciwpożarowych w systemach instalacji kablowych wykonanych w klasie odporności ogniowej zgodnie z DIN 4102-12 w których wymagane jest zapewnienie ciągłości zasilania lub przesyłania sygnału w czasie pożaru.

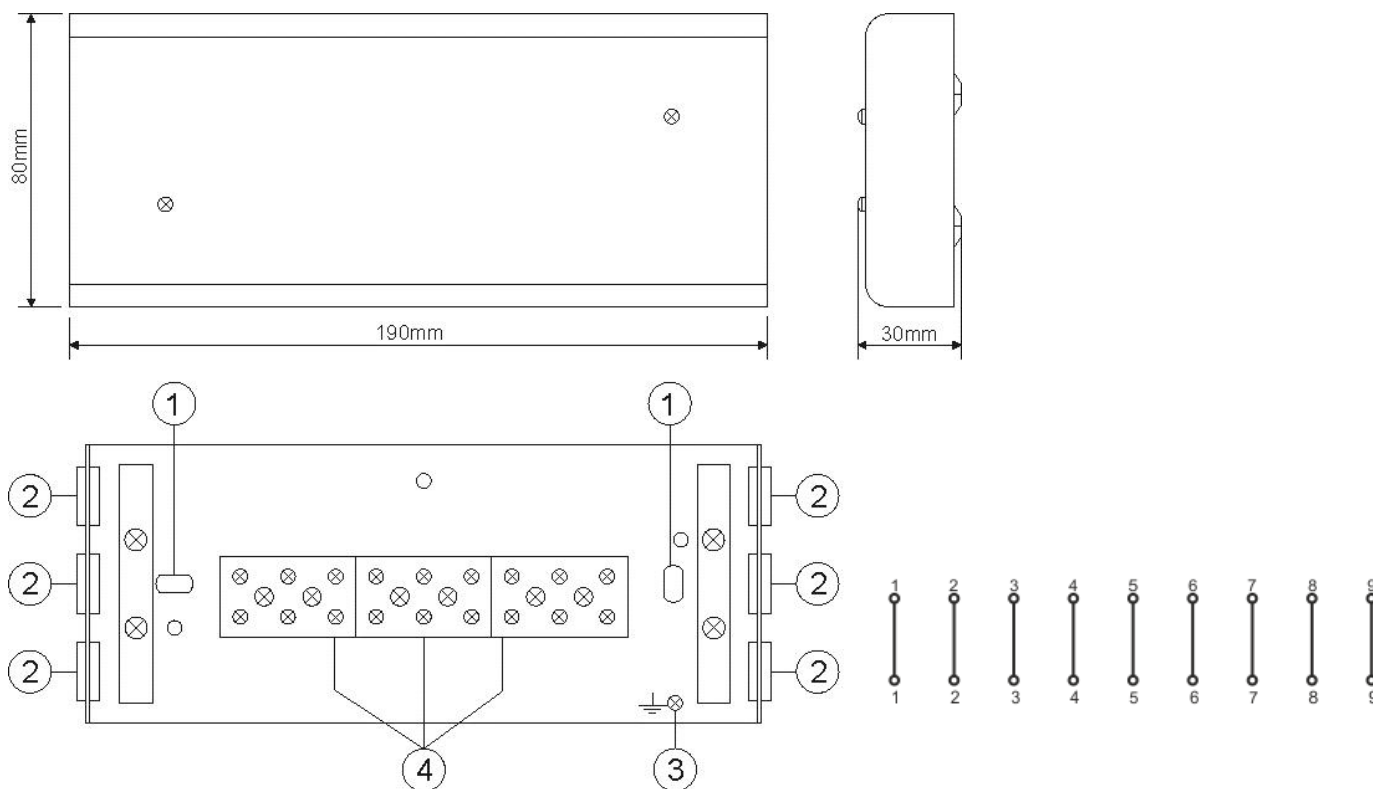
Konstrukcja puszki instalacyjnej została tak zaprojektowana aby zagwarantować mechaniczną zdolność do utrzymania tras kablowych w stanie w którym gwarantowane jest ciągle przesyłanie energii elektrycznej i sygnałów teletechnicznych w strefie pożaru.

Puszka instalacyjna może znaleźć zastosowanie w zasilaniu urządzeń ochrony przeciwpożarowej tj. wentylatory oraz klapy oddymiające, centrale SSP, systemy DSO, itp.

Puszka instalacyjna umożliwi połączenie przewodów o 9 żyłach.

Tabela 1. Elementy puszki instalacyjnej.

Element nr	Opis
[1]	Otworki montażowe do zamontowania do podłoża.
[2]	Przepusty kablowe.
[3]	Zacisk ochronny PE.
[4]	Gniazda łączeniowe.



Rys.1. Widok puszki instalacyjnej.

Tabela 2. Parametry techniczne.

Napięcie	450 V AC max
Średnica przewodu instalacyjnego	Max. 10mm
Przekrój przewodu	Max. 2,5mm ²
Klasa szczelności	IP20
Obudowa	Blacha stalowa DC01 1mm, kolor czerwony RAL 3001
Wymiary	190 x 80 x 30 [mm] (WxHxD)
Zakres temperatury podczas instalowania	-25°C do +60°C
Mocowanie	136mm Ø5,5 mm
Waga netto/brutto	0,46 / 0,5 [kg]

2. Instalacja.

Puszki instalacyjne przeciwpożarowe należy mocować bezpośrednio do podłoża betonowego klasy min. B20 lub kamienia naturalnego. Dopuszczone do stosowania są inne materiały budowlane posiadające odpowiednią wytrzymałość i atest nośności ogniowej równej co najmniej klasie R90.

Puszki instalacyjne przeciwpożarowe należy mocować do stropu lub ściany za pomocą dwóch kołków stalowych o odpowiedniej odporności ogniowej. Kable należy mocować przy pomocy uchwytów w odstępach 600 mm. Odstęp mocowania kabli (uchwytów) od krawędzi puszek max. 100 mm.

Należy przy tym zwrócić uwagę na następujące warunki graniczne:

- Tuleje i kołki rozporowe powinny być wpuszczone w beton minimum 30 mm.
- Siła naciągu na kołek nie powinna przekraczać 500 N.
- Alternatywnie mogą być stosowane kołki, których przydatność pod względem bezpieczeństwa przeciwpożarowego została udokumentowana.
- Powinno być zagwarantowane, że zespoły kablowe zawierające puszki instalacyjne przeciwpożarowe nie będą naruszone w swej klasie zachowania funkcjonalności przez spadające elementy budowlane.

Przewody instalacyjne należy przeprowadzić przez przeznaczone do tego przepusty izolacyjne a następnie przymocować uchwytami kablowymi umieszczonymi wewnątrz obudowy.

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie
www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl