

Scatola di distribuzione 2x2,5mm²



IP20

 Edizione: 6 dal 09.04.2024
 Sostituisce l'edizione: 5 dal 05.02.2024

Pulsar[®]

 National Technical Assessment
 CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0109-3704
 2nd edition of 25 March 2024.
 National assessment and verification
 of constancy of performance
 CNBOP-PIB 063-UWB-0614

IT*

1. Descrizione.

La scatola di giunzione per sistemi di allarme antincendio è progettata per collegare i dispositivi di protezione antincendio in sistemi di installazione di cavi con resistenza al fuoco secondo la norma DIN 4102-12, in cui è richiesta l'alimentazione ininterrotta o la trasmissione del segnale in caso di incendio.

La scatola di giunzione è progettata per garantire la capacità meccanica di mantenere i percorsi dei cavi in grado di garantire l'alimentazione ininterrotta e la trasmissione dei segnali di telecomunicazione nella zona dell'incendio.

La scatola di giunzione può essere utilizzata per l'alimentazione delle apparecchiature antincendio, come ventilatori e bocchette di fumo, centrali di allarme antincendio, sistemi di allarme di emergenza, ecc.

La scatola di giunzione consente di collegare e dividere cavi a 2 fili.

La scatola è dotata di bussole di montaggio per l'installazione dell'indicatore ottico-acustico.

Tabella 1. Elementi della scatola di giunzione.

Componente N.	Descrizione
[1]	Fori di montaggio per l'installazione su una superficie.
[2]	Pressacavi.
[3]	Connettore di protezione PE.
[4]	Prese di collegamento.
[5]	Montaggio per indicatore
[6]	Pressacavo per indicatore

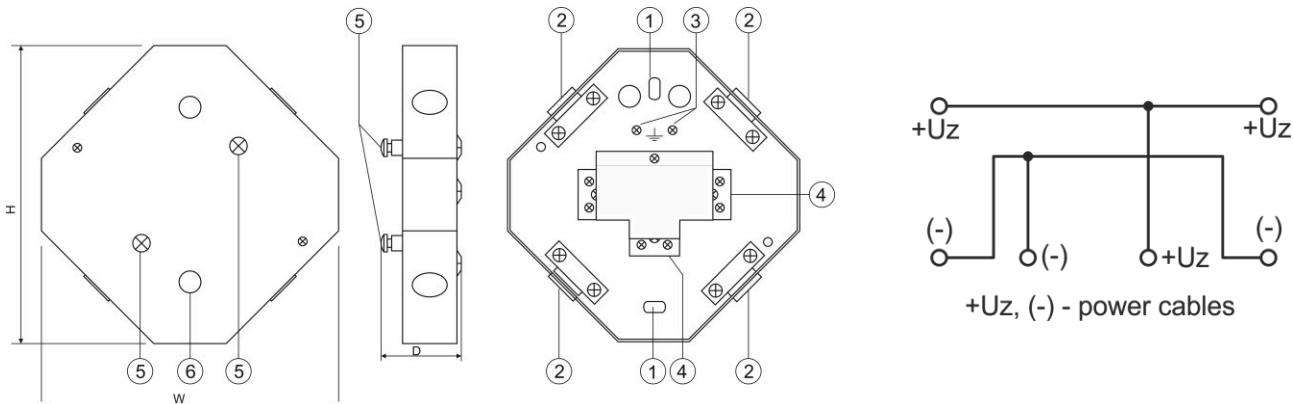


Figura 1. Scatola di giunzione e schema di cablaggio.

Tabella 2. Parametri tecnici.

Tensione	450 V CA max
Diametro del cavo di installazione	Max. 10 mm
Sezione del cavo	Max. 2,5 mm ²
Classe di protezione	IP20
Custodia	DC01 Lamiera d'acciaio da 1 mm, colore RAL 3001 (rosso)
Dimensioni	137 x 137 x 33 [mm] (LxAxP)
Intervallo di temperatura durante l'installazione	Da -25°C a +60°C
Montaggio	100 mm Φ5,5 mm
Peso netto/lordo	0,43 / 0,47 [kg]

2. Installazione.

La scatola di giunzione per sistemi di allarme antincendio deve essere montata direttamente sulla base in calcestruzzo di classe min. B20 o pietra naturale. Sono approvati anche altri materiali da costruzione di adeguata resistenza e di classe di resistenza al fuoco almeno R90.

La scatola di giunzione per i sistemi di allarme antincendio deve essere montata sul soffitto o sulla parete utilizzando due perni in acciaio di adeguata resistenza al fuoco. I cavi devono essere montati con maniglie a intervalli di 300 mm o 600 mm, a seconda del tipo di struttura. La distanza di montaggio tra i cavi (maniglie) e il bordo della scatola di giunzione è di massimo 100 mm.

Prestare attenzione alle seguenti condizioni limite:

- a) Le boccole e i tasselli a espansione devono essere incassati nel calcestruzzo per almeno 30 mm.
- b) La tensione sul perno non deve superare i 500 N.
- c) In alternativa, si possono utilizzare anche i perni con un design di protezione antincendio ben documentato.
- d) È necessario assicurarsi che la classe funzionale dei gruppi di cavi contenenti le scatole di giunzione per i sistemi di allarme antincendio non sia influenzata negativamente dalla caduta di elementi dell'edificio.

I cavi di installazione devono essere fatti passare attraverso le apposite boccole e poi montati con i supporti per cavi situati all'interno dell'involucro.



ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. In base alla Direttiva WEEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>

Facebook



Linkedin



YouTube



Pulsar.pl



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.