

Elosztódoboz 9x6 mm²



IP20

Kiadás: 7, 2025.09.10.
Felváltja a 6. kiadást, 2024.04.09.

EN**

1. Leírás

A tűzjelző rendszerekhez szánt csatlakozódoboz olyan kábelrendszerekben történő tűzvédelmi eszközök csatlakoztatására szolgál, amelyek tűzállósága megfelel a DIN 4102-12 szabványnak, és ahol tűz esetén szükséges a szünetmentes áramellátás vagy a jel továbbítása.

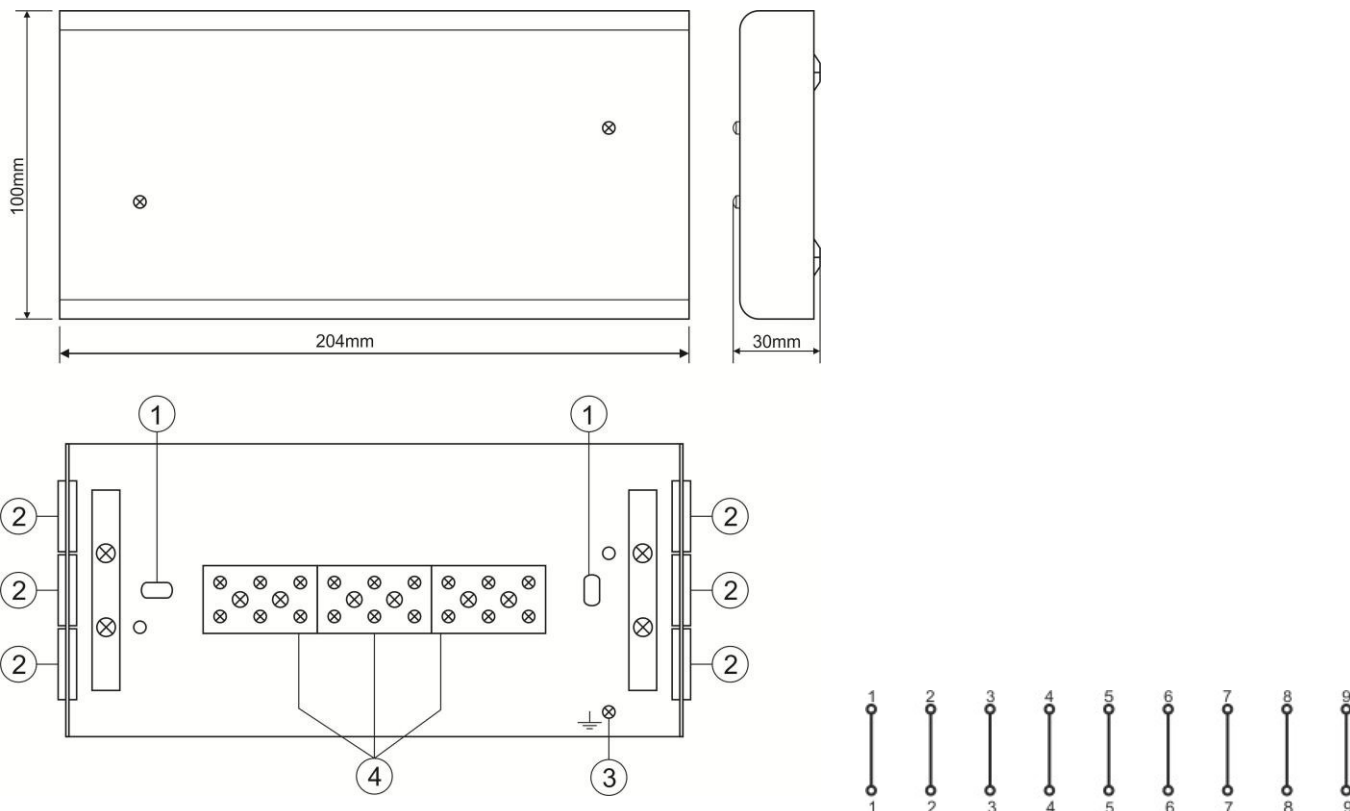
A csatlakozódoboz úgy lett kialakítva, hogy mechanikailag biztosítsa a kábelútvonalak megőrzését, garantálva ezzel a tűzővezetben a szünetmentes áramellátást és a távközlési jelek továbbítását.

A csatlakozódoboz tűzvédelmi berendezések, például szellőzők és füstelvezetők, tűzjelző központok, vészjelző rendszerek stb. áramellátására használható.

A csatlakozódoboz 9 vezetékes kábel csatlakoztatására alkalmas.

1. táblázat: A csatlakozódoboz elemei.

Alkatrész Sz.	Leírás
[1]	Felületre történő rögzítéshez szükséges rögzítőfuratok.
[2]	Kábelátvezetők.
[3]	PE védelmi csatlakozó.
[4]	Csatlakozó aljzatok.



1. ábra. A csatlakozódoboz.

2. táblázat. Műszaki paraméterek.

Feszültség	max. 450 V AC
A szerelési kábel átmérője	Max. 10 mm
A kábel keresztmetszete	Max. 6 mm ²
Védelmi osztály	IP20
Ház	DC01 1 mm-es acéllemez, szín: RAL 3001 (piros)
Méret	204 x 99 x 31 [mm] (SzxMaxM)
Hőmérséklet-tartomány a telepítés során	-25 °C és +60 °C között
Rögzítés	141 mm Ø5,5 mm
Nettó/bruttó súly	0,57 / 0,60 [kg]

2. Telepítés

A tűzjelző rendszerek csatlakozódobozát közvetlenül a legalább B20 osztályú beton alapra vagy természetes kőre kell felszerelni. Más, megfelelő szilárdságú és legalább R90 tűzállósági osztályú építőanyagok használata is engedélyezett.

A tűzjelző rendszerek csatlakozódobozát megfelelő tűzállóságú két acélcsappal kell a mennyezetre vagy a falra rögzíteni. A kábeleket a szerkezet típusától függően 300 mm-es vagy 600 mm-es távolságokban kell rögzíteni. A kábelek (fogantyúk) és a csatlakozódoboz széle közötti rögzítési távolság legfeljebb 100 mm lehet.

Kérjük, vegye figyelembe az alábbi peremfeltételeket:

- A perselyeket és a tágulási csavarokat legalább 30 mm-re be kell sülyeszteni a betonba.
- A csapra ható feszültség nem haladhatja meg az 500 N-t.
- Alternatívaként jól dokumentált tűzvédelmi kialakítású csapok is használhatók.
- Gondoskodni kell arról, hogy a tűzjelző rendszerek csatlakozódobozait tartalmazó kábelösszeállítások működési osztályát ne befolyásolják hátrányosan a leeső épületelemek.

A bekötőkábeleket a megfelelő átvezetőcsöveken keresztül kell vezetni, majd a szekrény belsejében található kábeltartókkal kell rögzíteni.



WEEE-CÍMKE

A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE irányelve szerint a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Pulsar sp. j.

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