



IP20

Kiadás: 2024.04.09-től
Felváltja a kiadást: 05.02.2024-től

HU*

1. Leírás.

A tűzjelző rendszerek csatlakozódoboz a DIN 4102-12 szabvány szerinti tűzállósággal rendelkező kábelrendszeren belüli tűzvédelmi eszközök csatlakoztatására szolgál, ahol tűz esetén szünetmentes áramellátásra vagy a jel továbbítására van szükség.

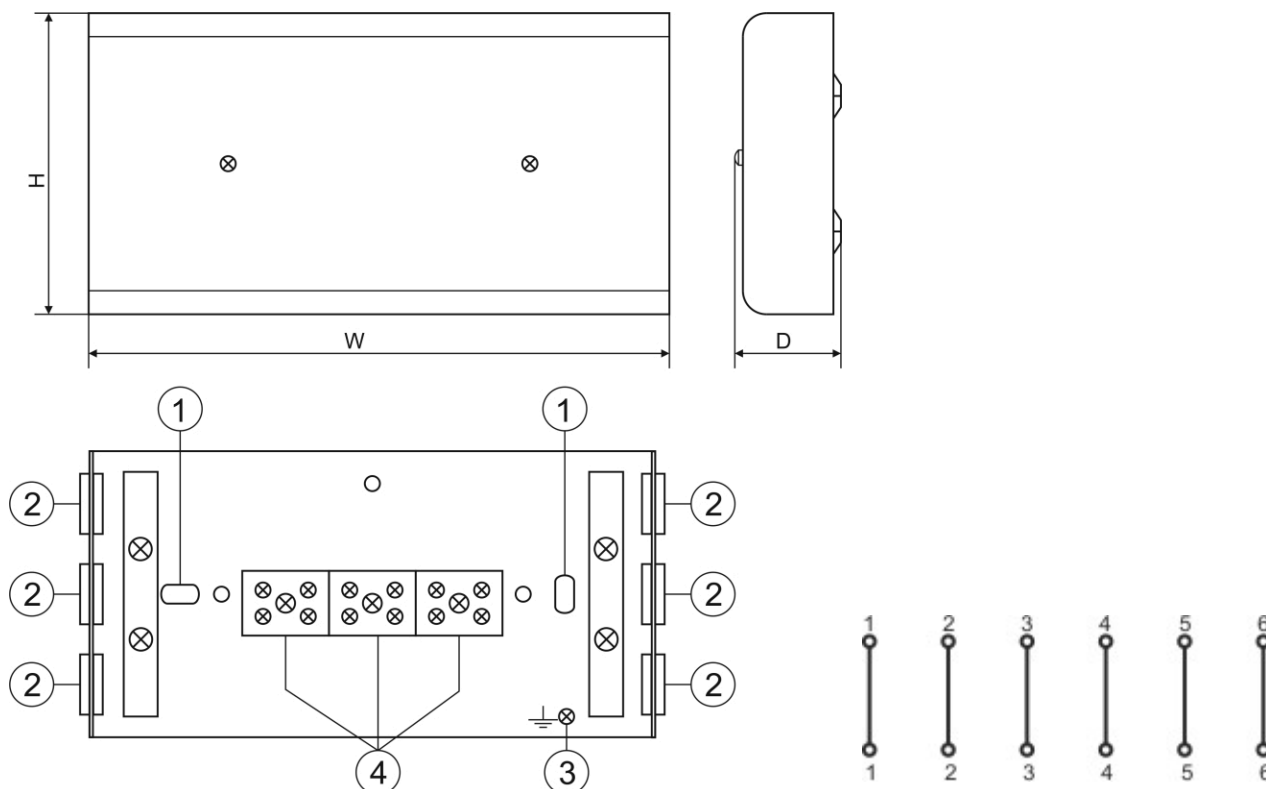
A csatlakozódobozt úgy tervezték, hogy a mechanikai képességet garantálja, hogy a kábelútvonalak képesek legyenek a tűzvédelmi zónában a szünetmentes áramellátás és a távközlési jelek továbbításának biztosítására.

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

A csatlakozódoboz lehetővé teszi 6 vezetékes kábel csatlakoztatását.

1. táblázat. A csatlakozódoboz elemei.

Alkatrész No.	Leírás
[1]	Szerelőfuratok a felületre történő rögzítéshez.
[2]	Kábelbevezetések.
[3]	Védőcsatlakozó PE.
[4]	Csatlakozó aljzatok.



1. ábra. A csatlakozódoboz.

2. táblázat. Műszaki paraméterek.

Feszültség	max. 450 V AC
A szerelőkábel átmérője	Max. 10 mm
A kábel keresztmetszete	Max. 2,5mm ²
Védelmi osztály	IP20
Burkolat	DC01 1 mm-es acéllemez, RAL 3001 (piros) színben
Méret	154 x 79 x 28 [mm] (Sz x H x T)
Hőmérséklet-tartomány a telepítés során	-25°C és +60°C között
Szerelés	100mm Ø5,5 mm
Nettó/bruttó súly	0,34 / 0,36 [kg]

2. Beépítés.

A tűzjelző rendszerek csatlakozódobozát közvetlenül a betonlapra kell szerelni min. B20 vagy természetes kőre. Más, megfelelő szilárdságú és legalább R90 tűzállósági osztályú építőanyagok is használhatók.

A tűzjelző rendszerek csatlakozódobozát két megfelelő tűzállóságú acélcsap segítségével kell a mennyezetre vagy a falra rögzíteni. A kábeleket a szerkezet típusától függően 300 mm vagy 600 mm-es időközönként fogantyúkkal kell felszerelni. A kábelek (fogantyúk) és a csatlakozódoboz széle közötti szerelési távolság legfeljebb 100 mm.

Figyeljen a következő peremfeltételekre:

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

A szerelési kábeleket a megfelelő perselyeken keresztül kell vezetni, majd a burkolat belsejében elhelyezett kábeltartókkal kell felszerelni.



WEEE-CÍMKE

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE-irányelvének megfelelően az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát a normál 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.