

Elosztó csatlakozódoboz 2x2,5 mm²



IP20

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

HU**

1. Leírás

A tűzjelző rendszerekhez készült csatlakozódoboz tűzvédelmi berendezések csatlakoztatására szolgál a DIN 4102-12 szabvány szerinti tűzállóságú kábelrendszerekben, ahol tűz esetén megszakításmentes áramellátás vagy jelátvitel szükséges.

A csatlakozódoboz úgy van kialakítva, hogy garantálja a kábelek mechanikai képességét, amelyek biztosítják a tűzveszélyes területen a szünetmentes áramellátást és a távközlési jelek továbbítását.

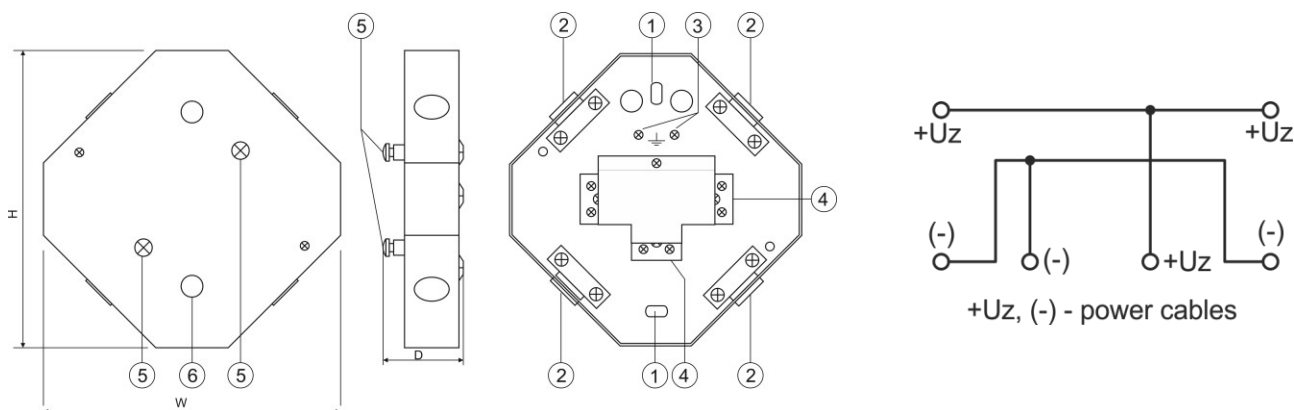
A csatlakozódoboz tűzvédelmi berendezések, például szellőzőberendezések és füstelszívók, tűzjelző központok, vészjelző rendszerek stb. áramellátására használható.

A csatlakozódoboz lehetővé teszi 2 vezetékes kábel csatlakoztatását és elosztását.

A burkolat szerelőhüvelyekkel van felszerelve az optikai-akusztikus jelző felszereléséhez.

1. táblázat: A csatlakozódoboz elemei.

Alkatrész Szám	Leírás
[1]	Rögzítőfuratok a felületre történő rögzítéshez.
[2]	Kábelátvezetők.
[3]	PE védelmi csatlakozó.
[4]	Csatlakozó aljzatok.
[5]	Jelzőfény rögzítése
[6]	Kábelátvezető jelzőfényhez



1. ábra: A csatlakozódoboz és a bekötési rajz.

2. táblázat: Műszaki paraméterek.

Feszültség	450 V AC max
A telepítési kábel átmérője	Max. 10 mm
A kábel keresztmetszete	Max. 2,5 mm ²
Védettségi osztály	IP20
Burkolat	DC01 1 mm-es acéllemez, szín: RAL 3001 (piros)
Méret	137 x 137 x 33 [mm] (SzxMxM)
Hőmérséklet-tartomány telepítéskor	-25 °C és +60 °C között
Rögzítés	100 mm Ø5,5 mm
Nettó/bruttó súly	0,43 / 0,47 [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 két, megfelelő tűzállóságú acélcsappal kell a mennyezetre vagy a falra rögzíteni. A kábeleket a szerkezet típusától függően 300 mm-es vagy 600 mm-es távolságokban kell rögzíteni fogantyúkkal. A kábelek (fogantyúk) és a csatlakozódoboz széle közötti rögzítési távolság legfeljebb 100 mm lehet.

Figyeljen a következő határfeltételekre:

- A perselyeket és a tágulási csavarokat legalább 30 mm-rel a betonba kell süllyeszteni.
- A csapra ható feszültség nem haladhatja meg az 500 N-t.
- Alternatív megoldásként jól dokumentált tűzvédelmi kialakítású csapok is használhatók.
- Gondoskodni kell arról, hogy a tűzjelző rendszerek csatlakozódobozait tartalmazó kábelkötegek funkcionális osztályát ne befolyásolják kedvezőtlenül a leeső épületszerkezeti elemek.

A telepítési kábeleket a megfelelő perselyeken keresztül kell vezetni, majd a burkolat belsejében elhelyezett kábel tartókkal 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.