

ELAN SIGNAALIKAAPELIT

(paloilmoitinjärjestelmien silmukkakaapelit)

LOW SMOKE ZERO HALOGEN



Signaaliakaapeleita käytetään moderneissa digitaalista tiedonsiirtoa käyttävissä järjestelmissä, mm. palo-ilmoitinjärjestelmien suursilmukoiden kaapeloinnissa. Näissä järjestelmissä on tärkeää, että silmukan kokonaisvastus jää alle järjestelmäkohtaisten maksimiarvojen. Lisäksi kaapeli tulee olla mahdollisimman hyvin suojattu ulkoisilta häiriöiltä, sekä olla riittävän vahva mekaanisia vauriota vastaan. ELAN- signaaliakaapelit jotka ovat rakenteeltaan LSZH-tyyppiä täyttävät nämä vaatimukset.

Paloilmoitin/signaaliakaapeli GR4 LSZH on valmistettu siten, että se täyttää alla mainitut normit :
CEI 20-29, CEI 20-11, CEI 20-22/2-3, IEC 60332-3, BSEN 50265, CEI 20-37/6-7, IEC 61034
BSEN 50267, BSEN 50268.

Kaapelien vaipat on valmistettu halogeenivapaasta materiaalista ja johtimet ovat parikierrettyä rakennetta. Kaapeleita on saatavana myös valmistettuna palonkestävällä vaipalla.

FISEC OY

SECURITY SYSTEMS

Vartiokyläntie 33 00950 HELSINKI
puh. 09-759 9220 fax 09-7599 2233

e-mail: fisec@sci.fi web: www.fisec.fi

Tekniset tiedot : Kaapelityyppi GR4 2 x 1.0 mm²

Johtimien poikkipinnat 1.0 mm²

Käyttöjännite: 200 V

Johdinvastus (20 °C): 20,00 Ω/km

Eristysvastus (20 °C): 200 MΩ/km °C

Kaapelin rakenne :

* Kaapelin ulkovaippa on valmistettu halogeenivapaasta materiaalista (myös palonkestävä vaihtoehto).
Vaipan väri vaihtoehtoina on vihreä ja valkoinen.

* Alumiinifolio häiriösuoja

* Maadoituslanka

* Läpinäkyvä muovifolio

* Eristetyt hienosäikeiset kuparijohtimet (parikierretty rakenne). Johtimien värit kaapelissa GR4 2x 1.0 mm² ovat keltainen ja vihreä.