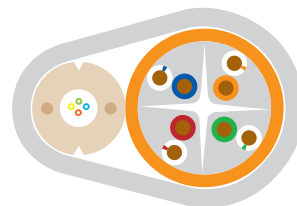
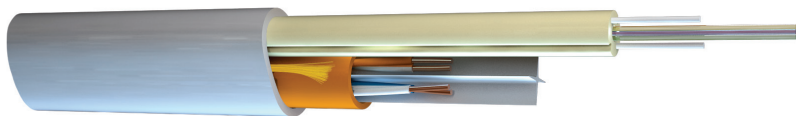


# Valokaapelit – sisäasennus

## Yhdistelmäkaapeli Cat 6 U/UTP+4xSM G.657A1



Yhdistelmäkaapeli, jossa on erillisinä kaapeleina Cat 6 U/UTP- ja 4-k SM-valokaapeli (FY2RMS). Kaapelin rakenteen ansiosta valokaapelin ja Cat 6-kaapelin päättäminen on helppoa, koska halkaisemalla ulkovaipan kummatkin kaapelit voidaan viedä yksittäisinä haluttuun paikkaan. Yhdistelmäkaapeli on Palo-ominaisuudet standardin IEC 60332-3-24C mukaisesti. Yhdistelmäkaapeli on saatavana myös valmiiksi liittämiin päätettyinä. Kaapeli on suunniteltu erityisesti asuinhuoneistojen nousukaapeliksi.

| Tuotteen tiedot                   | Ominaisuudet                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Tuoteryhmä                        | Yhdistelmäkaapeli                      |
| Sarja                             | Optinen kaapeli ja tiedonsiirtokaapeli |
| Tyyppi                            | Cat 6 U/UTP + MDIC                     |
| Testausmenetelmät                 | IEC 60794-1 -2                         |
| Sovellus                          | Sisäkaapeli                            |
| Metalliton                        | Kyllä                                  |
| Vetoelementti                     | Kyllä                                  |
| UV-kestävä                        | Kyllä                                  |
| Halogeeniton (EN 50267-2-2)       | Kyllä                                  |
| Pituussuuntainen vesitiiviys      | Ei                                     |
| Palo-ominaisuudet                 | IEC 60332-3-24 Cat. C                  |
| Kuitutyyppi                       | Yksimuotokuitu                         |
| Optisen kuidun standardi          | ITU-T G.657.A1                         |
| Vaipan halkaisu                   | repäisynauha                           |
| Ulkovaipan materiaali             | LSZH                                   |
| Ulkovaipan väri                   | Valkoinen                              |
| UV-suojaus                        | ISO 4892/2                             |
| Asennuslämpötila                  | 0/50 °C                                |
| Käyttölämpötila                   | -15/70 °C                              |
| Kuljetus- ja varastointilämpötila | -30/70 °C                              |
| Vaimennus @ 1310 nm               | 0.4 dB/km                              |
| Vaimennus @ 1550 nm               | 0.3 dB/km                              |
| Värijärjestys                     | DIN VDE 0888                           |

| Tuote-numero | Sähkö-numero | Rakenne                                | Taivutussäde asennuksen aikana/lopullinen (mm) | Nettopaino (kg/km) | Ulkohalkaisija (mm) | Vetovoima, lyhyt-aikainen/pitkä-aikainen veto (N) |
|--------------|--------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 14828        | 0207400      | Cat 6 U/UTP + MDIC 4x SM G.657.A1 HFFR | 250/160                                        | 88                 | 10,5-6,6            | 150/50                                            |