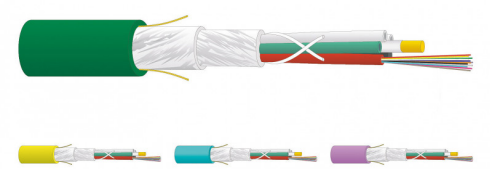
Sisä- / ulkokuidut MM



Sisä- / ulkokuidut MM (multimode) on tarkoitettu nimensä mukaisesti molempiin asennuksiin. Vaippa on kestävä ja mekaanisilta ominaisuuksiltaan erinomainen, lisäksi Universal-kaapeli on rakenteeltaan kuiva. Universal-kuiduissa löytyy kuitujen lukumäärä aina 8 x 12 (96 kuitua) asti. Tarkat tiedot datalehdistä. CPR-luokitukset löytyvät datalehdistä (Cca/Dca/Eca).

Myydään metreittäin.

Mikäli et löydä etsimääsi CPR-luokitusta vastaavaa kaapelia, ota meihin yhteyttä!

TEKNISET TIEDOT

- **Tyyppi:** FO Universal ZGGFR / SZGGFR / wbGGFR
- **Rakenne:** FR/LS0H ulkovaippa, repäisylanka, metalliton jyrsijäsuoja, lasivahvistettu eriste, jopa 12 erillisputkea ja 144 kuitua
- **Metalliton rakenne:** Kyllä
- **Repäisylanka:** Kyllä
- **Kuiva rakenne:** Kyllä
- **Jyrsijäsuojaus:** Kyllä
- **UV-suojaus:** Kyllä (EN50289-4-17)
- **Kaapelin paksuus:** 5,9 – 12,9 mm
- **Kaapelin paino:** 42,0 – 270 kg/km
- **Erillisputkien määrä:** 1 – 12 kpl
- **Kuitujen määrä :** 4 – 12 kpl / erillisputki
- **Ulkovaippa:** Halogeenivapaa FR/LS0H
- **Ulkovaipan väri (OS2):** Keltainen
- **Ulkovaipan väri (OM3):** Turkoosi
- **Ulkovaipan väri (OM4):** Violetti
- **Kaapelimerkinnät:** «kaapelityyppi» «DATWYLER-nimitys» «DIN-nimitys» «kuitujen määrä» «kuitujen tyyppi» «lisäteksti» «eränumero» «metrimerkintä»
- **Lämpötila-alue varastoinnissa:** -25... +70 °C
- **Lämpötila-alue asennuksessa:** -10... +50 °C
- **Lämpötila-alue käytössä:** -25... +60 °C
- **Taivutussäde:** 120-320 mm (datalehden mukaisesti)
- **Vetolujuuden kesto:** 1000 N jatkuva, 3000 N hetkellinen
- **Puristuksen kesto:** 1200 N jatkuva, 4000 N hetkellinen
- **Kelakoko:** Myydään metreittäin

Palotekninen käyttäytyminen:

- **Reagointi palotilanteessa:** Euroclass-luokituksen mukaan **EN 13501-6**
- **Halogeeniton, ei syövyttäviä palokaasuja:** IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
- **Palon eteneminen:** IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
- **Savun tiheys:** IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

HUOM! Valokuitukaapeleiden hintaan lisätään mahdollisesti katkaisu- ja kelausmaksu (kts. **Toimitus ja palautusehdot**).

SÄHKÖNUMERO	TUOTENIMI
0286133	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal DLTS Cca 1x4 MM OM3 Cca Turquoise
0286240	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x4 MM OM4 FRNC/LS0H Dca Green
0286104	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x4 MM OM3 FRNC/LS0H Dca Green
0286108	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x8 MM OM3 FRNC/LS0H Dca Green
0286241	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x8 MM OM4 FRNC/LS0H Dca Green
0286112	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x12 MM OM3 FRNC/LS0H Dca Green

SÄHKÖNUMERO	TUOTENIMI
0286135	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal DLTS Cca 1x12 MM OM3 Cca Turquoise
0286143	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal DLTS Cca 1x12 MM OM4 Cca Erika violet
0286242	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x12 MM OM4 FRNC/LS0H Dca Green
0286126	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x24 MM OM3 FRNC/LS0H Dca Green
0286244	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 1x24 MM OM4 FRNC/LS0H Dca Green
0286245	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 2x12 MM OM4 FRNC/LS0H Dca Green
0286124	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 2x12 MM OM3 FRNC/LS0H Dca Green
0286128	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 4x12 MM OM3 FRNC/LS0H Eca Green
0286248	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 4x12 MM OM4 FRNC/LS0H Eca Green
0286131	Valokuitukaapeli sisä/ulko Universal 8x12 MM OM3 FRNC/LS0H Eca Green

Pistesarjat Oy
Kylänportti 2, 02940 Espoo
p. 010 4238770 | myynti@pistesarjat.fi
www.pistesarjat.fi

PISTESARJAT