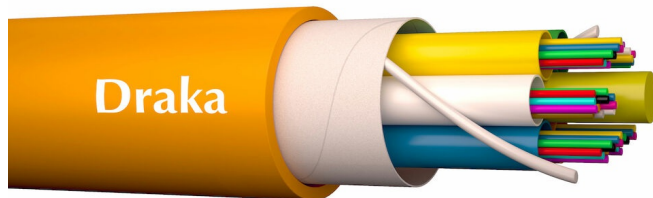


FZOMSU-SD Eca

Sisä- ja ulkovalokaapeli



Afumex®

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Metalliton halogeeniton yleiskaapeli sekä sisä- että ulkoasennuksiin niin kiinteistön tietoverkkoissa kuin televerkon liityntäkaapelina. Soveltuu ulkona kanava-asennuksiin ja suoriin maa-asennuksiin suojahiekalla. Puolikuiva vedenpitävä kaapelirakenne laajalle lämpötila-alueelle. Rakenne mahdollistaa suuret kuitulukumäärät. Kaapelin kuitujen väliulosottomahdollisuus.

Vaipan väri ja kuidun datalehti:

- SM BB Oranssi C17 tai C38
- SM BB + OMx Oranssi
- OM1 Oranssi C02
- OM3 BB Oranssi C31
- OM4 BB Sininen C32
- OM5 BB Sininen C39

Kuitujen värijärjestelmä FIN2012 tai IEC 60304 (MM OM4 BB ja OM5 BB)

Eca

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



RoHS



EN 61034-2

EN 50575:2014+A1:2016

IEC 60794-2-20

IEC 60332-1-2

EN 13501-6, class Eca

IEC 60794-2-21

IEC 60754-1

EN 50173-1

IEC 60754-2

IEC 60794-2

RAKENNE

Tuoteperheen laajuus
Vetoelementti
Pitkittäinen vedenesto
Poikittainen vedenesto
Repäisylinka
Ulkovaippa
Valokuituputken tyyppi
Metalliton kaapeli

6-288 kuitua
Kyllä
Kyllä
Kyllä
Kyllä
Termoplastinen muovi
Kerrattu väljä putki (loose tube)
Kyllä

KÄYTTÖOMINAISUUDET

| | |
|---|---|
| Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C] | -40 |
| Käyttölämpötila kiinteä (maks.) [°C] | 70 |
| Puristuslujuus [N/10cm] | 3 000 |
| UV:n kestävä | Kyllä |
| Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C] | -15 |
| Asennuslämpötila-alue (maks.) [°C] | 60 |
| Maa-asennus | Kyllä |
| Pienin suositeltu taivutussäde | 20 x D asennusvedossa, 10 x D asennettuna |
| Soveltuu puhallusasennukseen | Kyllä |

PALO-OMINAISUUDET

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus | Eca |
| Palosuojaus | EN 13501-6 mukainen |
| Halogeeniton | Koestus IEC/EN 60754-1/2 mukaisesti |
| Alhainen savunmuodostus (IEC 61034-2) | Kyllä |

TOIMITUSTIETOJA

| Lyhyt tuotenimi | Sähkönumero | DoP numero | Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm] | Asennus vetovoima [kN] | Kaapelin massa [kg/km] | Vakiotoimituspituus |
|----------------------|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| 4x6xSM BB | 0241914 | 1014772 | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 4x12xSM BB | 0242749 | 1014734 | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 8x12xSM BB | 0241928 | 1014796 | 12 | 1,8 | 125 | 2 000 |
| 16x12xSM BB | 0241936 | 1016348 | 15 | 1,8 | 190 | 2 000 |
| 4x6xOM1 | 0242759 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 4x12xOM1 | 0242761 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 2x4xSM BB+2x4xOM1 | 0242775 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 2x6xSM BB+2x6xOM1 | 0242777 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 2x12xSM BB+2x12xOM1 | 0241991 | 1016292 | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 2x6xSM BB+2x6xOM3 BB | 0241938 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 4x6xOM3 BB | 0242765 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 4x12xOM4 BB | 0241262 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 8x12xOM4 BB | 0241263 | | 12 | 1,8 | 125 | 2 000 |
| 2x12xOM5 BB | 0241264 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 4x12xOM5 BB | 0241265 | | 10,5 | 1,8 | 90 | 2 000 |
| 8x12xOM5 BB | 0241266 | | 12 | 1,8 | 125 | 2 000 |