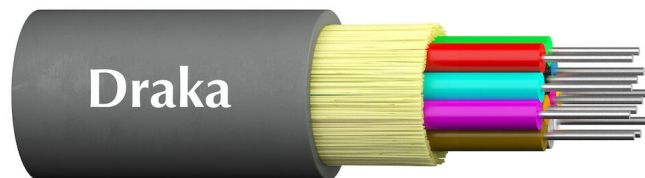


FTMS

Sisävalokaapeli



Afumex®

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Sisäasennuskaapeli kiinteistöjen kerroskaapelointiin. Kiinteäpäälysteiset kuidut ovat helposti kuorittavia ES9 (Easy Strip) päällysteellä. SM, OM3, OM4 ja OM5-kuitukaapelista saatavana myös hyvin taivutusta sietävät BendBright versiot. Halogeeniton FireRes® ulkovaippa.

Vaipan väri:

- SM BBXS (G657A2) Harmaa
- OM1 Harmaa
- OM3 BB Turkoosi
- OM4 BB Violetti
- OM5 BB Limenvihreä

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus

Katso taulukosta Toimitustietoja

Dca-s2,d2,a1

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT

RoHS



CE



IEC 60794-2-20

IEC 60754-1

EN 50575:2014+A1:2016

IEC 61034

EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a1

IEC 60332-3-24

RAKENNE

Tuoteperheen laajuus

Vetoelementti

Ulkovaippa

Valokuituputken tyyppi

Metalliton kaapeli

4 - 24 kuitua

Kyllä

Termoplastinen muovi

Tiukka

Kyllä

KÄYTTÖOMINAISUUDET

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

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus	Dca-s2,d2,a1
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
12XOM4 BB	0241256		6,5	1,2	45	4 000
8XOM4 BB	0241255		6	1	35	4 000
24XOM3 BB	0241630		8	1,5	65	4 000
4xSM BBXS	0245585	1004365	5	1	26	4 000
4xSM BBXS	0202440	1004365	5	1	26	1 000
6XSM BBXS	0245582		5,5	1	30	4 000
8XSM BBXS	0245587		6	1	35	4 000
12xSM BBXS	0245593	1004737	6,5	1,2	45	4 000
24XSM BBXS	0241614		8	1,5	65	4 000
4XOM1	0245583		5	1	26	4 000
8XOM1	0245589		6	1	35	4 000
12XOM1	0245591		6,5	1,2	45	4 000
4xOM3 BB	0241624	1006055	5	1	26	2 000
8XOM3 BB	0241626		6	1	35	4 000
12xOM3 BB	0241628	1004754	6,5	1,2	45	2 000
4XOM4 BB	0241254		5	1	26	4 000
24XOM4 BB	0241257		8	1,5	65	4 000
4XOM5 BB	0241258		5	1	26	4 000
8XOM5 BB	0241259		6	1	35	4 000
12XOM5 BB	0241260		6,5	1,2	45	4 000
24XOM5 BB	0241261		8	1,5	65	4 000