

FTMSU-HF C-PRo

Sisä- ja ulkovalokaapeli



Afumex C-PRo

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Kiinteäpäällysteisistä kuiduista muodostettu sisä- ja ulkoasennuskaapeli kiinteistöjen runko- ja kerroskaapelointeihin. Kuidut on päällystetty Drakan uudella helposti kuorittavalla ES9 (Easy Strip) kiinteäpäällysteellä. SM-, OM3-, OM4- ja OM5-kuitukaapelista saatavana myös hyvin taivutusta sietävät BendBright versiot. Halogeeniton FireRes® ulkovaippa.

Vaipan väri ja kuidun datalehti:

- SM BB Musta C17
- SM BBXS Keltainen C24
- OM3 BB Turkoosi C31
- OM4 BB Violetti C32
- OM5 BB Limenvihreä C39
- SM BB + OMx Oranssi

Kuitujen värijärjestelmä FIN2012 (SM BB) tai IEC 60304 (SM BBXS, MM OMx BB)

Cca-s1,d1,a1

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



RoHS



IEC 60332-1-2

IEC 60794-2-20

EN 50173-1

IEC 60332-3-24

IEC 61034-2

IEC 60754-1

EN 13501-6, class Cca-s1,d1,a1

IEC 60754-2

EN 50575:2014+A1:2016

RAKENNE

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

4-24 kuitua
Kyllä
Kyllä
Kyllä
Termoplastinen muovi
Tiukka
Kyllä

KÄYTTÖMINAISUUDET

Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C]	-40
Käyttölämpötila kiinteä (maks.) [°C]	70
Puristuslujuus [N/10cm]	2 000
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	Cca-s1,d1,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
4xSM BB	0202441	1008741	6,2	0,44	42	2 000
8xSM BB	0202442		7	0,68	52	2 000
12xSM BB	0202443	1007645	7,8	0,9	67	2 000
24xSM BB	0241625	1008410	9,3	1,4	93	2 000
4xSM BB+4xOM3 BB	0202461	1007605	7	0,68	52	2 000
8xSM BB+8xOM3 BB	0202462	1007600	8,4	1,1	77	2 000
8xSM BBXS+8xOM3 BB	0202464	1007092	8,4	1,1	77	2 000
12xSM BB+12xOM3 BB	0202463	1007591	9,3	1,4	93	2 000
4xSM BBXS	0202444		6,2	0,44	42	2 000
8xSM BBXS	0202445		7	0,68	52	2 000
12xSM BBXS	0202446		7,8	0,9	67	2 000
24xSM BBXS	0241623		9,3	1,4	93	2 000
4xOM3 BB	0202447	1009070	6,2	0,44	42	2 000
8xOM3 BB	0202448	1007581	7	0,68	52	2 000
12xOM3 BB	0202449		7,8	0,9	67	2 000
24xOM3 BB	0241627	1007582	9,3	1,4	93	2 000
4xOM4 BB	0202450	1011377	6,2	0,44	42	2 000
8xOM4 BB	0202451	1011376	7	0,68	52	2 000
12xOM4 BB	0202452		7,8	0,9	67	2 000
24xOM4 BB	0241629		9,3	1,4	93	2 000
4xOM5 BB	0202453		6,2	0,44	42	2 000
8xOM5 BB	0202454		7	0,68	52	2 000
12xOM5 BB	0202455		7,8	0,9	67	2 000
24xOM5 BB	0241631		9,3	1,4	93	2 000