

FLMS

Sisävalokaapeli



KÄYTTÖ

Kaksi ulkohalkaisijaltaan 2 mm FMS-kaapelia yhdistetty vaippamateriaalin muodostamalla kannaksella yhdeksi kahdeksikkorakenteiseksi kaapeliksi. Yhdistävä kannas aukaistavissa helposti käsin. Soveltuu välikaapeli- ja kytkentäjohtosovellutuksiin. Kuidut on päällystetty Drakan uudella helposti kuorittavalla ES9 (Easy Strip) kiinteäpäällysteellä. OM2, OM3- ja OM4-kuitukaapeleissa on hyvin taivutusta sietävät BendBright kuidut. Nippupolttokokeen kestävä ja halogeeniton FireRes® ulkovaippa.

RAKENNE

Kuitu	Kiinteäpäällysteinen (ES9) 0,9 mm yksimuoto- tai monimuotokuitu
Vetoelementit	Kerros synteettisiä kuitunippuja optisen kuidun ympärillä
Vaippa	Nippupolttokokeen kestävä kahdeksikkovaippa
Vaipan väri	SMT-kuitu; OS2, BendBright^{XS} keltainen GKT-kuitu; OM1(62,5/125 µm) harmaa GIT-kuitu; BendBright OM2 oranssi GIT-kuitu; BendBright OM3 ja OM4 turkoosi

OMINAISUUKSIA

Lämpötila-alueet		
Kuljetus, varastointi	-40 ... +70 °C	
Käyttö	-40 ... +70 °C	
Asennus	-15 ... +60 °C	
Puristuslujuus	600 N/100 mm	
Paloturvallisuus	IEC 60332-3-24 IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-3	Nippuna itsestään sammuva Halogeenittomuus Savukaasujen syövyttävyys Vähäinen savunmuodostus



Snro	Nimi FLMS	Draka-no	Tuotteen mitat mm	Lyhytaikainen vetolujuus N	Minimi Taivutussäde mm	Massa kg/km
0241652	2xSMT OS2	1020667	2,0 x 4,2	240	25	9,0
0241657	2xSMT BBXS	1021958	2,0 x 4,2	240	7,5	9,0
0241609	2xGKT OM1	1021974	2,0 x 4,2	240	25	9,0
0241611	2xGIT BB OM2	1021959	2,0 x 4,2	240	7,5	9,0
0241671	2xGIT BB OM3	1021961	2,0 x 4,2	240	7,5	9,0
0241673	2xGIT BB OM4		2,0 x 4,2	240	7,5	9,0