

FMS

Sisävalokaapeli



KÄYTTÖ

Yhden kiinteäpäällysteisen kuidun sisältävä kaapeli välikaapeliksi ja kytkentäjohdoksi. Kaapelit yksimuotokuiduilla ja OM3 ja OM4 monimuotokuiduilla sisältävät Drakan uuden helposti kuorittavan ES9 (Easy Strip) kiinteäpäällysteen. OS2, OM3- ja OM4-kuitukaapelista saatavana myös hyvin taivutusta sietävät BendBright versiot. 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 vaippa
Vaipan väri:	SMT-kuitu; OS2, BendBright^{XS} keltainen GKT-kuitu; OM1 (62,5/125 µm) oranssi GIT-kuitu; OM2 (50/125 µm) vihreä GIT-kuitu; OM3 ja OM4 turkoosi GIT-kuitu; BendBright OM3 ja OM4 turkoosi

OMINAISUUKSIA

Lämpötila-alueet	
Kuljetus, varastointi	-40 ... +70 °C
Käyttö	-40 ... +70 °C
Asennus	-15 ... +60 °C
Puristuslujuus	2000 N/100 mm
Paloturvallisuus	IEC 60332-3-24 Nippuna itsestään sammuva IEC 60754-1 Halogeenittomuus IEC 60754-2 Savukaasujen syövyttävyyden IEC 61034-3 Vähäinen savunmuodostus



SSTL-no	Nimi	Draka-no	Halkaisija	Lyhytaikainen vetolujuus	Taivutussäde vedettäessä	Taivutussäde asennettuna	Massa
	FMS		mm	N	mm	mm	kg/km
0241651	1xSMT OS2		2,0	120	40	25	4,5
0241655	1xSMT BBXS	1021972	2,0	120	40	7,5	4,5
0241601	1xGKT OM1	1006292	2,0	120	40	25	4,5
0241604	1xGIT OM2	1006293	2,0	120	40	25	4,5
0241645	1xGIT OM3	1024506	2,0	120	40	25	4,5
0241649	1xGIT BB OM3		2,0	120	40	7,5	4,5
0241646	1xGIT OM4		2,0	120	40	25	4,5
0241647	1xGIT BB OM4		2,0	120	40	7,5	4,5