

FMS

Sisävalokaapeli


KÄYTTÖ

Yhden kiinteäpäällysteisen kuidun sisältävä kaapeli välikaapeliksi ja kytkentäjohdoksi. 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 vaippa
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 Nippuna itsestään sammuva IEC 60754-1 Halogeenittomuus IEC 60754-2 Savukaasujen syövyttävyys IEC 61034-3 Vähäinen savunmuodostus



Snro	Nimi	Draka-no	Halkaisija	Lyhytaikainen vetolujuus	Minimi Taivutussäde	Massa
	FMS		mm	N	mm	kg/km
0241651	1xSMT OS2	1024725	2,0	120	25	4,5
0241655	1xSMT BBXS	1021972	2,0	120	7,5	4,5
0241605	1xGKT OM1	1020314	2,0	120	25	4,5
0241607	1xGIT BB OM2	1021971	2,0	120	7,5	4,5
0241649	1xGIT BB OM3	1024506	2,0	120	7,5	4,5
0241647	1xGIT BB OM4		2,0	120	7,5	4,5