



FLMMS SISÄVALOKAAPELI



KÄYTTÖ

FLMS-kaapeli, jonka päällä erillinen halogeeniton nippupolttokokeen kestävä ulkovaippa. Soveltuu välikaapeli- ja kytkentäjohtosovelluksiin. 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	Kiinteä päällysteinen (ES9) 900 µm yksimuoto- (BendBright^{XS}) tai monimuotokuitu
Vetoelementit	Kerros synteettisiä kuitunippuja optisen kuidun ympärillä
Vaippa	UV-suojattu halogeeniton vaippa, EN 50290-2-27.
Vaipan väri	SMT-kuitu; OS2, BendBright ^{XS} keltainen OM1-kuitu harmaa OM3 BendBright -kuitu turkoosi OM4 BendBright -kuitu turkoosi
Ulkovaippa	UV-suojattu halogeeniton vaippa, EN 50290-2-27.
Ulkovaipan väri	SMT-kuitu; OS2, BendBright ^{XS} keltainen OM1-kuitu harmaa OM3 BendBright -kuitu turkoosi OM4 BendBright -kuitu turkoosi

OMINAISUUKSIA

Standardit	IEC 60794-2-10 EN 187 000 EN 50 173-1 IEC 60332-1 IEC 60332-3-24 Nippuna itsestään sammuva IEC 60754-2 IEC 61034
Värijärjestelmä	IEC 60304
Maksimi vetovoima asennuksessa	240 N
Lämpötila-alueet	
Käyttö	-40... +70 °C
Kuljetus	-40... +70 °C
Varastointi	-40... +70 °C
Asennus	-15... +60 °C
Puristuslujuus Levy	600 N/100 mm

© Prysmian Group 2018. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.

FLMMS
SISÄVALOKAAPELI

Nimi	Halkaisija mm	Massa Kg/km	Pakkauskele / Vakiopituus km	Taivutussäde min. mm	Snro
2xSM OS2	3 x 5	18	S40A / 2	25	0241653
2xSM BBXS	3 x 5	18	S40A / 2	7,5	0241659
2xOM1	3 x 5	18	S40A / 2	25	0241613
2xOM3 BB	3 x 5	18	S40A / 2	7,5	0241617
2xOM4 BB	3 x 5	18	S40A / 2	7,5	0241619

© Prysmian Group 2018. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.