

DAC MT - SM 9/125

22-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Direct Access Cable Metallic (DAC MT) is een lichtgewicht metaalhoudende 'direct-buried' Access-glasvezelkabel waarvan alle vezels in één buisje zijn aangebracht. Onder de mantel is een staaldraad aangebracht voor detectie van de kabel in de bodem. Deze kabel heeft een kleine diameter voor gemakkelijke installatie en is langswaterdicht. De DAC heeft een hoge schedeldrukweerstand en treksterkte en is daarnaast makkelijk stripbaar. Deze central-tube constructie heeft een verbeterd temperatuurbereik door de toepassing van 2 sterkte-elementen in de buitenmantel. Deze kabel is geschikt voor toepassing direct in de grond, voor directe huisaansluitingen.



Specificaties

Productgroep	Glasvezelkabel
Type	DAC MT
Serie	Glasvezelkabel Single Mode
Fibre standard	ITU-T G.657.A1
Mantelkleur	Oranje
Type vezel	Singlemode 9/125
Type tube	Loose tube, gel gevuld
Kabel metaalvrij	Nee
Trekontlasting	Ja
Mantelmateriaal	Polypropyleen (PP)
Toepassing	Buiten
Inblaasbaar	Nee
Testprocedures	IEC 60794-1-2
Langswaterdicht	Ja
Langswaterdichtheid uitvoeringvorm	Super Absorberende Polymeer
Dwarswaterdicht	Nee
Installatie temperatuur	-10 / 50 °C



DAC MT - SM 9/125

22-08-2017

Specificaties

Opslag en transport temperatuur	-30 / 70 °C
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	-30 / 70 °C
Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1	0.05 dB
UV-bestendig	Ja
UV-bescherming	ISO 4892/2
Max. demping @ 1310 nm	0.38 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.25 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.28 dB/km

2 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekracht Kortstondig (Tm)	Trekracht Langdurig (TI)
75414	2x SM G.657.A1	5.9		45	60	1200	360
75420	4x SM G.657.A1	5.9		45	60	1200	360