

MAUNT

M00000060

DAC-kabel, 2-voudig, SM, G.657A1, 250µm, 5.8mm, oranje (KPN), STL



Omschrijving

Een DAC-kabel wordt gebruikt voor het aansluiten van een woning binnen een FTTH-netwerk en zorgt voor de verbinding tussen een DP (Distribution Point) in de straat en de FTU (Fiber Termination Point) in de woning. Deze kabel mag direct in de grond gelegd worden, zonder aanvullende bescherming.

Merk

STL (Sterlite Technologies Limited)

Optische specificaties

Vezeltype (SM/MM)	SM, ITU-T G.657A1
Buitendiameter primaire coating	250µm
Demping per km (1310nm)	0,33dB
Demping per km (1550nm)	0,20dB
Demping per km (1625nm)	0,22dB
Mode field diameter	8,8 ± 0,4µm bij 1310nm, 10 ± 0,5µm bij 1550nm
Cladding diameter	125 ± 0,7µm
Coating diameter	242 ± 5µm
Aantal vezels (per loose tube)	2

Fysieke specificaties

Materiaaltype buitenmantel	UV-bestendig polypropreen/polyetheen
Aantal loose tubes	1
Kleur loose tube	Wit
Vulling loose tube	Gel
Kleur vezels	Blauw, groen
Diameter buitenmantel	5,8mm ± 0,3mm
Kleur buitenmantel	Oranje
Opdruk buitenmantel	Reggefiber FttH Tel.nr. 088-0063700 2v DB GVK, ITU-T G.657A1 (250µm), Sterlite Technologies Limited, 'Batchcode no.', length code meter marking

Mechanische specificaties

Maximale trekkracht	500N
Maximale schedeldruk	4000N/dm
Buigradius tijdens installatie	15D
Buigradius na installatie	10D

Omgevingsspecificaties

Opslagtemperatuur	-20°C tot +50°C
Installatietemperatuur	-20°C tot +50°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +70°C

Classificatiecodes en normen

Brandveiligheid (CPR-klasse)	Fca (n.v.t.)
------------------------------	--------------