**M00000257**

# DAC-kabel indoor, M-DIC, LSZH, CPR B2ca, 2-voudig, SM, G.657A1, 250um, 3.0x2.0mm, wit (KPN)



**Omschrijving**

Een DAC-kabel wordt gebruikt voor het aansluiten van een woning binnen een FTTH-netwerk. Dit type kabel wordt gebruikt in een hoogbouwsituatie en verzorgt de verbinding tussen een indoor DP (Distribution Point) en de FTU (Fiber Termination Unit) in de woning. Deze kabel is uitsluitend voor indoorgebruik bedoeld en is gecertificeerd conform CPR (classificatie B2ca).

**Fysieke specificaties**

| | |
|---|---|
| Opbouw | Buitenmantel met ingebouwd sterkte-element ter bescherming van de vezels |
| Aantal vezels | 2 |
| Kleur vezels | Blauw, oranje |
| Diameter buitenmantel | 2,0 mm x 3,0 mm |
| Kleur buitenmantel | Wit |
| Opdruk buitenmantel | Reggefiber FttH Tel.nr. 088-0063700 2v DB GVK ITU-T G.657A1 (250µm) Sterlite Technologies Limited, batchcode, lengtemarkering per meter |

**Mechanische specificaties**

| | |
|---|---|
| Maximale trekkracht | 150 N |
| Maximale schedeldruk | 1000 N/mm |
| Buigradius tijdens installatie | 20D |
| Buigradius na installatie | 15D |

**Optische specificaties**

| | |
|---|---|
| Vezeltype | ITU-T G.657 A1 |
| Demping per km (1310nm) | 0,38 dB |
| Demping per km (1550nm) | 0,25 dB |

**Omgevingsspecificaties**

| | |
|---|---|
| Transport-/opslagtemperatuur | -30°C tot +70°C |
| Installatietemperatuur | -10°C tot +60°C |
| Bedrijfstemperatuur | -20°C tot +70°C |

**Classificatiecodes en normen**

| | |
|---|---|
| Brandveiligheid | LSZH, CPR B2ca |