

## Technische Spezifikationen : Ref. 232001

|                                      |       |                          |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Euroklasse                           |       | Dca                      |
| Euroklasse: Rauchentwicklung         |       | s2                       |
| Euroklasse: Abtropfen von Partikeln  |       | d0                       |
| Euroklasse: Säuregehalt              |       | a1                       |
| Faserntypen                          |       | Monomode (ITU-T-G.657A2) |
| Durchmesser Faserkern                | µm    | 9                        |
| Durchmesser Faserverkleidung         | µm    | 125                      |
| Hüllendurchmesser an Faser           | µm    | 250                      |
| Kabelstruktur                        |       | Festader                 |
| Faserstruktur Durchmesser            | mm    | 0,9                      |
| Durchmesser Außenmantel              | mm    | 4,8                      |
| Material Außenmantel                 |       | LSFH, UV-beständiger     |
| Gel zum Schutz                       |       | Nein                     |
| Dämpfung 1310nm                      | dB/km | < 0,4                    |
| Dämpfung 1490nm                      | dB/km | < 0,4                    |
| Dämpfung 1550nm                      | dB/km | < 0,3                    |
| Kurz Zugkraft                        | N     | 1200                     |
| Festigkeitssteigerung Element        |       | Aramidfasern             |
| Kurz Bruch (@100mm)                  | N     | 1000                     |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm    | 48                       |
| Betriebstemperatur                   | °C    | -20 ... 70               |