

M00000067

Mikroröhrchen Kabel, 96-fach, SM, G.657A1, 200µm, 6.0mm, orange (KPN)

Beschreibung

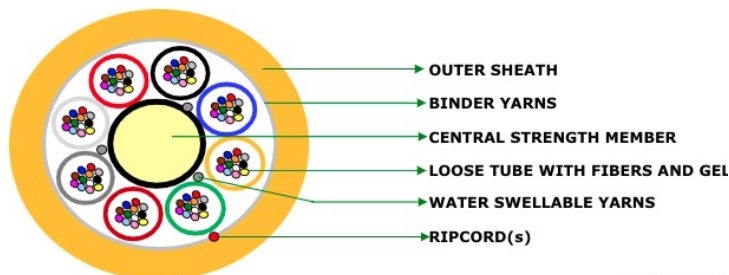
Ein Mikroröhrchen-Kabel wird in der Regel für den Anschluss eines Verteilernetzes verwendet, zum Beispiel innerhalb eines FTTH-Netzes. Dieses Kabel ist speziell für das Durchblasen eines Kanalsystems hergestellt. Das Mantelmaterial und der dünne Manteldurchmesser sorgen für einen einfachen und schnellen Durchgang in Rohren.

Marke

STL (Sterlite Technologies Limited)

Bauwesen

Diese Glasfaser ist aus mehreren Schichten und Materialien zusammengesetzt. Der Außenmantel ist robust und aus UV-beständigem Polyamid (Nylon) hergestellt.



Optische Spezifikationen

Typ der Glasfaser	ITU.T G.657 A1
Außendurchmesser Primärcoating	200µm
Dämpfung pro km (1310nm)	0,34 dB
Dämpfung pro km (1550nm)	0,23 dB
Dämpfung pro km (1625nm)	0,22 dB
Modus Felddurchmesser	8,8 ± 0,4 µm bei 1310 nm 10 ± 0,5 µm bei 1550 nm
Durchmesser der Ummantelung	125 ± 0,7 µm
Durchmesser der Beschichtung	200 ± 10 µm
Biegeempfindlichkeit (1 Umdrehung, 10mm Radius)	≤0,2dB (1550nm) ≤0,5dB (1625nm)
Biegeempfindlichkeit (10 Umdrehungen, 15mm Radius)	≤0,2dB (1550nm) ≤0,5dB (1625nm)

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	700N
Maximaler Schädelldruck	1000N/dm
Biegeradius beim Einbau	15D
Biegeradius nach dem Einbau	10D

Umweltbezogene Spezifikationen

CPR-Einstufung	N/A (Fca)
Transport- und Lagertemperatur	-20 bis +50°C
Temperatur der Anlage	-10 bis +60°C
Betriebstemperatur	-20 bis +70°C

Andere Spezifikationen

Faseranzahl (pro loser Hülse)	12
Farbe der Fasern	rot, weiß, gelb, blau, grün, violett, braun, schwarz, orange, türkis, rosa, grau
Anzahl der Bündelader	8
Farbe Loseblatt	Rot, weiß, gelb, blau, grün, violett, braun, schwarz
Durchmesser des Außenmantels	6,0 mm $\pm$ 0,3 mm
Farbe des Außenmantels	orange
Bedruckter Außenmantel	Reggefiber FttH Tel. Nr. 088-0063700 96v GRP, ITU.T G.657A1 (200um), Sterlite Technologies Limited, "Chargencode-Nr." Längencode Zählermarkierung
Einblasbares Kabel	>1200m (14/10 mm Rohr)