

MAUNT®

M00000802

**Mikroröhrchen Kabel, 96-fach, SM, G.657A1, 200µm, 6.0mm,
grün (Delta Fiber NL)**



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

Marke

STL

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 ± 0,4µm bei 1310nm 10 ± 0,5µm bei 1550nm

Durchmesser der Ummantelung	125 ± 0,7µm
Durchmesser der Beschichtung	200 ± 10 µm
Biegeempfindlichkeit (1 Umdrehung, 10mm Radius)	≤0,2dB (1550nm)
Biegeempfindlichkeit (10 Umdrehungen, 15mm Radius)	≤0,5dB (1625nm)
	≤0,2dB (1550nm)
	≤0,5dB (1625nm)

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	700N
Maximaler Schäldruck	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 Bündelader	Rot, weiß, gelb, blau, grün, violett, braun, schwarz
Durchmesser des Außenmantels	6,0 ±0,3 mm
Farbe des Außenmantels	Grün (RAL6018)
Bedruckter Außenmantel	96v GRP, ITU.T G.657A1 (200µm) - M00000802 - {Losnummer} - {Produktionsdatum} - {Länge' m}