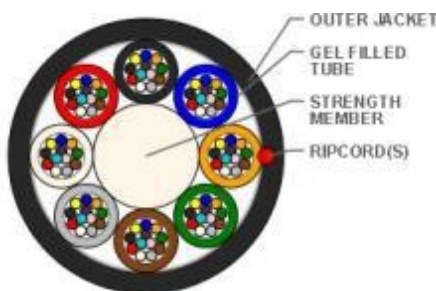


MAUNT®

M00000933

Mikroröhrchen, 96-fach, SM, G.657A1, 250um, 6.5mm, schwarz



Beschreibung

Dieses Mikroröhrchen-Kabel hat einen einzigen Mantel. Bei diesem Kabel handelt es sich um ein Bündeladerkabel mit Glasfasern in robusten Schläuchen, die um ein faserverstärktes Kunststoffelement gewickelt sind. Neben den Glasfasern enthalten die Schläuche auch ein wasserabweisendes Gel, und der Kabelkern ist dicht versiegelt, um das Eindringen von Wasser in die Zwischenräume des Kabelkerns zu verhindern.

Eigenschaften

- Im Vergleich zu herkömmlichen Kabeln ist der Durchmesser dieses Mikroröhrchens kleiner, was die Installationskosten senkt.
- Leicht abnehmbarer robuster thermoplastischer Mantel
- Wasserblockierende Technologie für eine schnellere Zubereitung
- Flexibel, leicht und einfach zu handhaben und zu installieren

Spezifikationen

Marke	Sterlite
Faseranzahl	96
Fasertyp	Sterlite ITU-T G.657 A1
Maximale Dämpfung auf dem Kabel (dB/km)	1310nm : 0,35 & 1550nm : 0,23
PMD LDV (ps/qrt.km)	<= 0.1
Fasern pro Rohr	12
Farbreihenfolge	Blau, Orange, Grün, Braun, Grau, Weiß, Rot, Schwarz, Gelb, Lila, Rosa, Aqua
Zentrales Stärkeelement	FRP (faserverstärkter Kunststoff)
Anzahl der Rohre in Schicht 1	8
Farbverlaufsrohre	Blau, Orange, Grün, Braun, Grau, Weiß, Rot, Schwarz
Material des Mantels	UV-beständiges schwarzes Polyethylen

Anzahl der Reißleinen unter dem Mantel	1
Kabel-Nennmaße (mm)	6.5±0.3
Nenngewicht des Kabels (kg/km)	41±10%

Eigenschaften des Kabels	Prüfnorm	Leistung der Kabel
Zugfestigkeit (N)	IEC-60794-1-21-D1	500
Schäddruck (N/100 mm)	IEC-60794-1-21-D3	500
Aufprall (Nm)	IEC-60794-1-21-E4	2
Spannung auswringen	IEC-60794-1-21-E7	±180°
Min. Biegeradius (beim Einbau)	IEC-60794-1-21-D11	20 D
Min. Biegeradius (nach Einbau)	IEC-60794-1-21-D11	10 D
Prüfung der Wasserdurchlässigkeit	IEC-60794-1-22-F5	1 m Wasserkopf, Proben von 3 m, 24 Stunden
Tropfentest	IEC-60794-1-21-D14	30 cm, 70°C, 24 Stunden
Temperaturleistung	IEC-60794-1-22-F1	Die maximale Höhenänderung der Dämpfung wird sein: ≤ 0,15 dB/km -10°C bis +70°C -40°C bis +70°C
Temperatur der Anlage		-10°C bis +70°C
Betriebstemperatur		-40°C bis +70°C
Lagertemperatur		-40°C bis +70°C

Anmerkung: Alle Prüfungen werden nach den IEC-Normen durchgeführt. Die Änderung der Dämpfung vor und nach der Prüfung sollte ≤ 0,1 dB/km betragen.

Leistungsstandards für Kabel

Das Kabel entspricht den folgenden Normen: IEC 60793, IEC 60794-5-10, ITU-T, RoHS, REACH.

Verpackung und Längen

Trommelgestell	Trommelgestelle aus Holz
Große Längen (km)	8 ± 5%
Toleranz bestellen	± 5%
Kurze Längen	Maximal 5%, Kundengenehmigung

Details drucken

Drucken	Sterlite SM 96F G657A1 Mikroröhrchen, Laser-Symbol, Telefon-Symbol, Jahr der Herstellung, Länge, Code, Meterkennzeichnung
---------	--