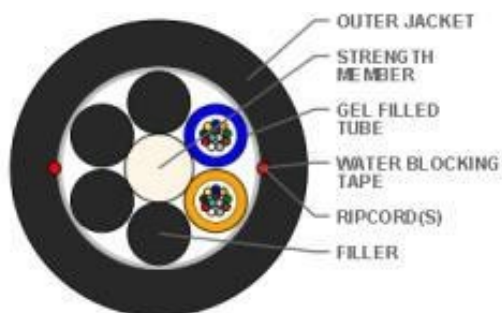


M00000935

Standard Rohrkabel, 24-Fach, SM, G.657A1, 250um, 9.5mm, schwarz



Beschreibung

Dieses Standard-Rohrkabel hat einen einfachen Mantel. Bei diesem Kabel handelt es sich um ein geflochtenes Bündeladernkabel 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 Kabelkernspalten 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
- Zug- und bruchfest
- Flexibel, leicht und einfach zu handhaben und zu installieren

Spezifikationen

Marke	Sterlite
Faseranzahl	24
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	2

Farbverlaufsrohren	Blau, Orange, Füllung, Füllung, Polsterung, Polsterung
Anzahl der Füllstoffe	4
Farbe Polsterung	Schwarz
Material des Mantels	UV-beständiges schwarzes Polyethylen
Anzahl der Reißleinen unter dem Mantel	2
Kabel-Nennmaße (mm)	9.5±0.5
Nenngewicht des Kabels (kg/km)	66±10%

Eigenschaften des Kabels	Prüfnorm	Leistung der Kabel
Zugfestigkeit (N)	IEC-60794-1-21-D1	1500
Schäldruck (N/100 mm)	IEC-60794-1-21-D3	2000
Aufprall (Nm)	IEC-60794-1-21-E4	5
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	15 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 -40°C bis +70°C
Temperatur der Anlage		
Betriebstemperatur		
Lagertemperatur		

Anmerkung: Alle Prüfungen werden gemäß den IEC-Normen durchgeführt. Die Änderung der Dämpfung nach und vor der Prüfung sollte ≤ 0,05 dB/km für SingleMode-Glasfasern und ≤ 0,3 dB/km für Glasfaser.

Leistungsstandards für Kabel

Das Kabel entspricht den folgenden Normen: IEC 60793, IEC 60794, Telecordia GR-20, 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 12F G657A1 Mikroröhrchen,
Laser-Symbol, Telefon-Symbol, Jahr
der
Herstellung, Länge, Code,
Meterkennzeichnung