



*Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren*

## Optisches Kabel FK4 Single-Mode

4 Fasern, EU-Brandschutzklasse Cca und LSFH, Innenkabel

Optisches Kabel mit 2-Faser (Single-Mode) mit LSFH-Mantel zur Innenmontage. Jede Faser hat ihren eigenen LSFH-Mantel und ist mit einer bestimmten Farbe gekennzeichnet. Dies sorgt für eine bessere Übersichtlichkeit und erleichtert die Identifikation.

Lieferbar auf 500 m Kunststoffspulen.

### Art.Nr OSK4I-500

Ref.Nr	231942
EAN13	8424450273029

## Highlights

- Niedrige Dämpfung
- Beinhaltet Aramidfasern zur Verstärkung der Struktur
- EU-Brandschutzklasse Cca

## Merkmale

- 9/125-Faser, ITU-T G.657A2
- An die Faser angepasster Beschichtungsdurchmesser: 250 µm
- LSFH-Mantel, Farbe Orange

## Technische Spezifikationen

<b>Euroklasse</b>		Cca
<b>Euroklasse: Rauchentwicklung</b>		s1a
<b>Euroklasse: Abtropfen von Partikeln</b>		d1
<b>Euroklasse: Säuregehalt</b>		a1
<b>Fasertypen</b>		Monomode (ITU-T-G.657A2)
<b>Durchmesser Faserkern</b>	µm	9
<b>Durchmesser Faserverkleidung</b>	µm	125
<b>Hüllendurchmesser an Faser</b>	µm	250
<b>Durchmesser Außenmantel</b>	mm	3
<b>Material Außenmantel</b>		LSFH
<b>Gel zum Schutz</b>		Ja
<b>Dämpfung 1310nm</b>	dB/km	< 0,4
<b>Dämpfung 1550nm</b>	dB/km	< 0,3
<b>Lange Zugkraft</b>	N	220
<b>Festigkeitssteigerung Element</b>		Aramidfasern
<b>Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit</b>	mm	15
<b>Betriebstemperatur</b>	°C	0 ... 60