



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Multi-Glasfaserkabel FK24 Single-Mode

24 Fasern, EU-Brandschutzklasse Dca und UV-beständig LSFH, Innen-/Außenbereich

24-Fasern-Kabel mit UV-beständigem LSFH-Mantel für die Innenmontage und die Außenmontage. Aufgeteilt in 6 Mikro-Module von jeweils 4 Fasern, jede mit eigenem LSFH-Mantel und unterschiedlicher Farbe. Dies ermöglicht eine bessere Ordnung und vereinfacht die Identifizierung.

Die Referenz 231614 wird als Meterware geliefert.

Art.Nr OSK24-250	Bereitstellung in kundenspezifischen Rollen (nach Metern)
Ref.Nr	231614
EAN13	8424450203309
Art.Nr OSK24-250/2000	Bereitstellung in 2 km Rollen
Ref.Nr	231615
EAN13	8424450251102

Highlights

- EU-Brandschutzklasse Dca-s2,d2,a1
- Niedrige Dämpfung
- Verteilt in Faser-Mikromodulen
- Gel zum Schutz gegen Wasser
- Gute Festigkeitssteigerung der Struktur mit Aramidfasern. Erhalt der Zugkraft ohne einen zusätzlichen zentralen Führungsdraht für den Widerstand.

Merkmale

- Glasfasertyp 9/125, ITU-T G.657A2
- Hüllendurchmesser an Faser angepasst: 250µm
- Ausgestattet mit einem Kernführungsdraht für Widerstand

- UV-beständig LSFH-Mantel, orange

Technische Spezifikationen

Euroklasse		Dca
Euroklasse: Rauchentwicklung		s2
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d2
Euroklasse: Säuregehalt		a1
Faserntypen		Monomode (ITU-T-G.657A2)
Durchmesser Faserkern	µm	9
Durchmesser Faserverkleidung	µm	125
Hüllendurchmesser an Faser	µm	250
Kabelstruktur		Bündelader
Faserstruktur Durchmesser	mm	0,85
Durchmesser Außenmantel	mm	7,6
Material Außenmantel		LSFH, UV-beständiger
Gel zum Schutz		Ja
Dämpfung 1310nm	dB/km	< 0,4
Dämpfung 1490nm	dB/km	< 0,4
Dämpfung 1550nm	dB/km	< 0,3
Kurz Zugkraft	N	1000
Festigkeitssteigerung Element		Aramidfasern
Kurz Bruch (@100mm)	N	1000
Lange Bruch (@100mm)	N	750
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	76
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 60