

## UC1500 SS22 Cat.7A S/FTP 4P LSHF B2ca

Kat.7A UC1500 SS22 LSHF S/FTP B2ca Primäre (Campus), Sekundär (Riser), Tertiär (Horizontal) IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10Gbase-T; IEEE 802.5 ISDN, TPDDI, ATM, CATV, Breitband-Video, Power over Ethernet (PoE) / PoE+

### Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,62 mm / AWG 22
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,5mm Verseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
- Fire Euro Klasse : EN 13501-6 B2ca
- Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 40,4
- Außendurchmesser 7,8mm
- Farbe: melonengelb



### Thermische Eigenschaften:

- Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
- Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

### Elektrische Eigenschaften:

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz  $100 \pm 5$  ohm
- Schleifenwiderstand: max. 128 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: <450 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 15 ns/100m
- Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m 10 MHz 5 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,79 c
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 85dB

## **Lieferumfang:**

Datenkabel auf einer Einwegtrommel 500m / 1000m oder als Ring

## **Technische Daten:**

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
60069437	8717511637602	orange	0.158kg