

FR/LS0H-Mantel    Aramidgarn    Coatingader    Glasfasern

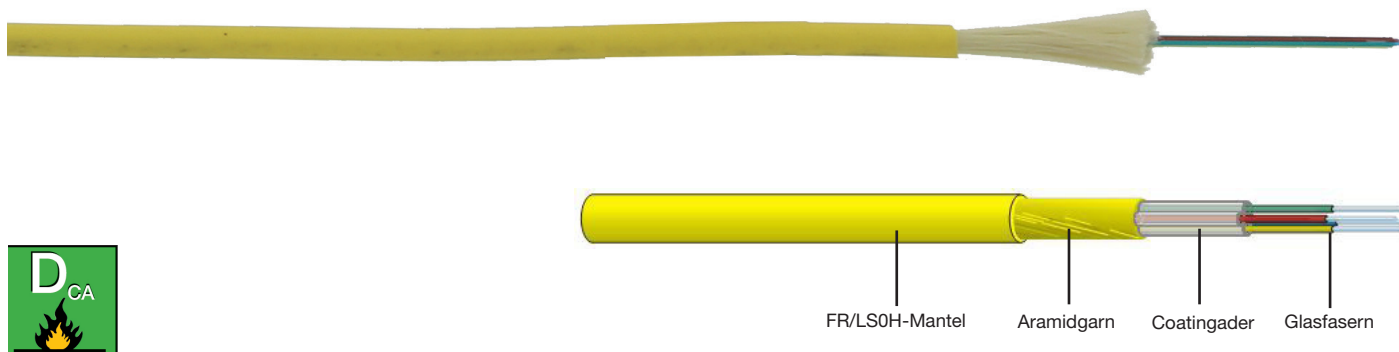
## FTTH Optofil LS0H Innenkabel

Optofil FTTH 1x4 E9/125 G.652.D BLO, Coat Ader (2.2mm), FR/LS0H gelb, I-V(ZN)H, max. Zugkraft 400 N

Art-Nr.	Artikelbeschreibung
800.303.202	Optofil FTTH 1x4 E9/125 G.652.D BLO, FR/LS0H gelb, Coat Ader, D <sub>CA</sub>

## Technische Daten

Eigenschaften	
Rauchgasdichte	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2 (EN 50268-1/-2), VDE 0482-1034-1/-2 (VDE 0482-268-1/-2)
Flammwidrigkeit / Brandverhalten	IEC 60332-1/-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60794-2-20 / EN 13501-6: D <sub>CA</sub> -s2, d1, a2
Brandlast	23 kWh/km
Brandlast VE	82.8 MJ/km
Optische Eigenschaften	Fasertyp G.652.D BLO (BLO = bend loss optimized)
Aufbau	
Aussenmantel	halogenfrei / FR/LS0H / Farbe gelb, ähnlich RAL 1021
Aussendurchmesser	Ø 2.2 mm
Mechanische Eigenschaften	
Temperaturbereich	bei Lagerung: -20 / +60°C IEC 60794-1-21 F1 beim Einzug: -10 / +50°C in Betrieb: -20 / +60°C
max. Zugkraft	400 N IEC 60794-1-21 E1
Querdruk (kurzzeitig)	500N IEC 60794-1-21 E3A
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Biegung	25 mm (min. Biegeradius) / wiederholte Biegung IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Gewicht	4.0 kg/km



## Beschreibung FTTH Optofil LS0H Innenkabel

### Vorteile

- sehr geringer Aussendurchmesser (2.2 mm) dank innovativer Coatingader
- geringe Brandlast dank halogenfreiem, flammwidrigem FR/LSOH-Mantel
- durch den robusten Mantel kann das Kabel einfach in bereits belegte Rohranlagen eingezogen werden

### Produktbeschreibung

Montagefreundliches Glasfaser-Innenkabel mit 4 Fasern, 1x4 E9/125, G.652.D BLO, gelb. Das Kabel wird als Verbindungskabel zwischen Hausübergabepunkt und Datendose in der Wohnung verlegt.

- Biegungsverlust optimierte Fasern (BLO)
- verlegbar in Brüstungskanälen, Rohranlagen und in Steigzonen
- spleissbar im Hausanschlusskasten und in der Datendose
- CPR geprüft