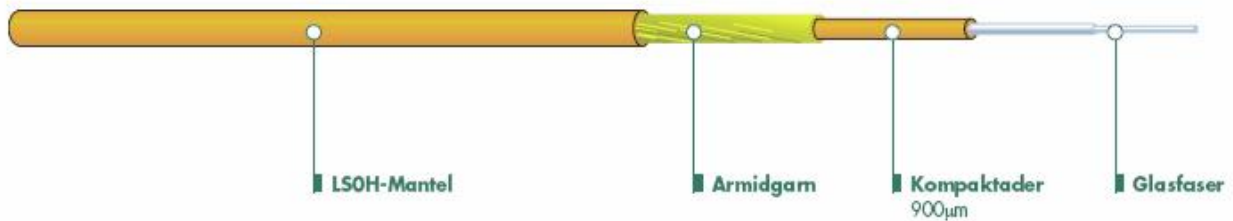


# Innenkabel, Optofil

metallfrei, flammwidrig, für Innenanwendung, Euroklasse Fca



## Produktinformationen

### Leistungsmerkmale

Dünnes, flexibles Glasfaser Simplexkabel mit Kompaktader 0.9mm.  
 Montagefreundlicher Aufbau leicht absetzbar.  
 Geringe Brandlast dank halogenfreiem LSOH Mantel.

### Anwendung

Patchkabel zwischen Endverteiler und/oder Endgeräten  
 Direkte Steckermontage  
 Aufsplesslybar in Kabelendverteiler

### Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

### Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Betrieb	-10 / +60°C	EN 60794-2-50
Zugfestigkeit			EN 60794-1-2 E1 A
Querdruck			EN 60794-1-2 E3
Schlag			EN 60794-1-2 E4
Wiederholte Biegung			EN 60794-1-2 E6
Torsion			EN 60794-1-2 E7
Kabelbiegung			EN 60794-1-2 E11 A

- Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase IEC 60754-2, EN 50267, VDE 0482-267
- Selbstverlöschend IEC 60332-1, (EN 50265-2-1), Neu: EN 60332-1, (VDE 0482-265-2-1), Neu: VDE 0482-332-1
- Minimale Rauchentwicklung IEC 61034, (EN 50268), Neu: EN 61034, (VDE 0482-268), Neu: VDE 0482-1034

Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp
Fca	grün	E9/125 G.652.D OS2
Fca	gelb	E9/125 G.652.D OS2
Fca	gelb	E9/125 G.657. A2 OS2
Fca	türkis	G50/125 OM3
Fca	erikaviolett	G50/125 OM4