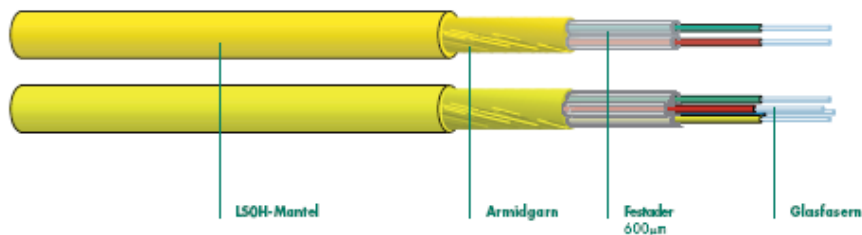


# Innenkabel, FTTH Dätwyler Optofil

Festaderkonstruktion, LSOH, flammwidrig, für FTTH-Anwendungen, d=2.8mm



## Produktinformationen



### Leistungsmerkmale

Montagefreundliches Glasfaser-Innenkabel  
 Geringer Aussendurchmesser dank verseiletem Kompaktaderaufbau mit 0,6mm Festader  
 Flammwidriger FR/LSOH Kabelaufbau mit geringer Brandlast  
 Robuster Mantel für Einzug in Rohranlagen mit bestehenden Kabeln

### Anwendung

Inhouse Verkabelung für Fibre to the Home (FTTH)  
 Inhouse Verkabelung für Datennetzwerke und Gebäudeautomation  
 Verbindungskabel zwischen Hausübergabepunkt und Datendose in der Wohnung  
 Verlegbar in Brüstungskanälen, Rohranlagen und in den Steigzonen  
 Direkte Steckermontage an 0,6mm Festader  
 Aufspaltbar im Hausanschlusskasten und in der Datendose

### Optische Eigenschaften




Die Kabel sind mit folgenden Fasertypen erhältlich ITU G.657 A

### Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Betrieb	-20 / +60°C	IEC 60794-1-2 F1
Zugfestigkeit			IEC 60794-1-2 E1
Querdruk			IEC 60794-1-2 E3
Schlag			IEC 60794-1-2 E4
Wiederholte Biegung			IEC 60794-1-2 E6
Torsion			IEC 60794-1-2 E7
Kabelbiegung			IEC 60794-1-2 E11

### Allgemeine Eigenschaften

Mantelfarbe gelb RAL 1021  
 Bedruckungsbeispiel DATWYLER OPTOFIL INDOOR FTTH 4X1 FS SM G.657A K-Nr. 10880 2050 m

-  Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase IEC 60754-1/-2, EN 50267-2-1/-2-2, VDE 0482-267-2-1/-2-2
-  Flammwidrig (Selbstlöschend) IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
-  Minimale Rauchentwicklung IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2 (EN 50268-1/-2), VDE 0482-1034-1/-2 (VDE 0482-268-1/-2)

Bezeichnung I-V(ZN)H	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruk kurzzeitig N/cm	Brandlast kWh/km	
Optofil-I 2.8, LSOH	2 x 1	2.8	7.5	25	400	500	41
Optofil-I 2.8, LSOH	4 x 1	2.8	8.0	25	400	500	43

### Varianten

I-V(ZN)H	Faser	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung	Anzahl	ITU G.657 A	
Optofil-I2.8,LSOH	2 x 1	191 803	
Optofil-I2.8,LSOH	4 x 1	191 802	