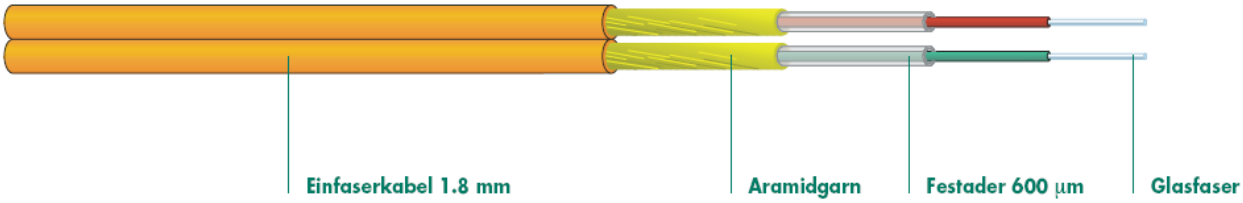
Fiberswiss AG
Amriswilerstrasse 82
CH – 8589 Sitterdorf

Tel. +41 71 420 09 10
Mail: info@fiberswiss.ch
www.fiberswiss.ch

Innenkabel, Optofil, Figur 8, 2.0mm

metallfrei, flammwidrig, für Innenanwendung, Euroklasse Fca



Produktinformationen

Leistungs-merkmale

Dünnes, flexibles Glasfaser Mini Zip-Cord mit Festader 0.6mm.
Gute Aufteilung in Einzelelemente.
LSOH Mantel für geringe Brandlast und Flammwidrigkeit.

Anwendung

Patchkabel zwischen Endverteiler und/oder Endgeräten
Direkte Montage von Simplex, Duplex und besonders für MT-RJ Stecker

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Betrieb	-20 / +60°C IEC 60794-2-10
Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1 A	
Querdruck	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 A	

Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase	IEC 60754-1/-2, EN 50267-2-1/-2-2,
Flammwidrig (Selbstlöschend)	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0·
Minimale Rauchentwicklung	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2 (EN VDE 0482-1034-1/-2 (VDE 0482-268·

Brandverh-alten	Mantelfarbe	Fasertyp	Biegeradius [mm]	Außenman-telabmessun-gen [mm]	Gewicht [kg\km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Brandlast [kWh\m]
Fca	grün	E9/125 G.652.D OS2	50	3.7 x 1.8	5	150	800	0,052
Fca	gelb	E9/125 G.652.D OS2	50	3.7 x 1.8	5	150	800	0,052
Fca	gelb	E9/125 G.657. A2 OS2	50	3.7 x 1.8	5	150	800	0,052
Fca	türkis	G50/125 OM3	50	3.7 x 1.8	5	150	800	0,052
Fca	erikaviolett	G50/125 OM4	50	3.7 x 1.8	5	150	800	0,052

©2021-FIBERSWISS AG / Änderungen vorbehalten