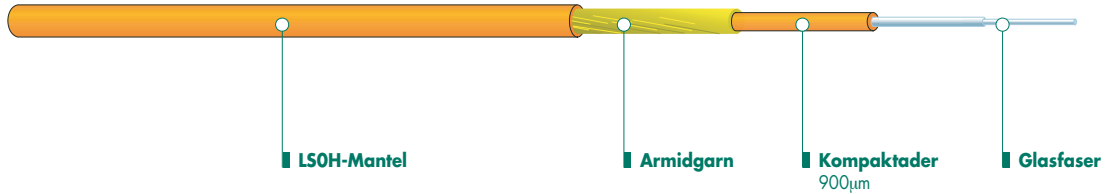




optofil®-Innenkabel

2.0 mm, LSOH

Kompaktaderkonstruktion,
flammwidrig nach IEC 60332.1



Produktinformationen

Leistungsmerkmale

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

Anwendung

Patchkabel zwischen Endverteiler und/oder Endgeräten
Direkte Steckermontage
Aufsplissbar 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	
Querdruk		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	

Allgemeine Eigenschaften

Mantelfarbe	E9/125	gelb/grün
	G50/125	orange
	G50/125 OM3	türkis
	G62.5/125	grau
Bedruckung	DÄTWYLER OPTOFIL E9 LSOH	
	K-Nr. 10888 2050 m	

- 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

Bezeichnung I-K(ZN)H	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruk kurzzeitig N/cm	Brandlast kWh/km	Brandlast MJ/km
EF 2.0, Simplex	2.0	4.1	50	100	50	23	83

Varianten

I-K(ZN)H	Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung	Anzahl	E9/125 G.652.D Mantelfarbe grün	E9/125 G.652.D Mantelfarbe gelb	G50/125 OM2	G50/125 OM3	G62.5/125 OM1
EF 2.0, Simplex	1	auf Anfrage	auf Anfrage	190 242	auf Anfrage	190 243

Technische Änderungen vorbehalten.