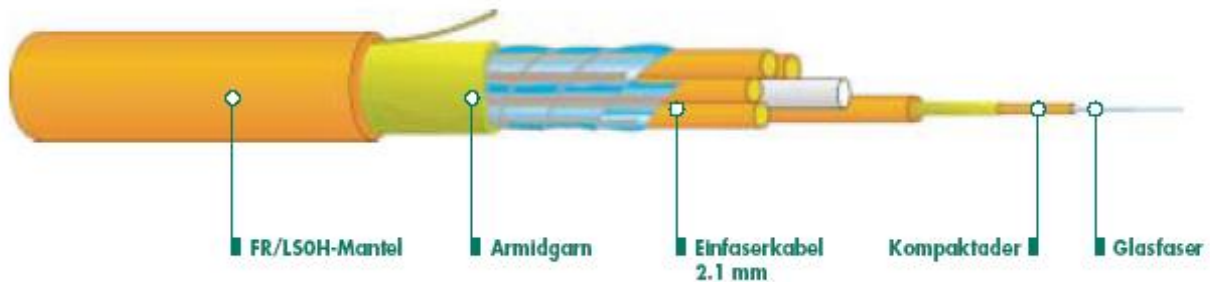


Innenkabel, Optofil Minibreakout

Kompaktaderkonstruktion, flammwidrig, FR/LSOH-Mantel



Produktinformationen

Leistungsmerkmale

Robustes, flexibles Glasfaser Breakoutkabel basierend auf 2 bis 24 Einfaserkabel 2.1mm mit Kompaktader 0.9mm.
 Montagefreundlicher Aufbau leicht absetzbar.
 FR/LSOH Aufbau für geringe Brandlast und Flammwidrigkeit.

Anwendung

LAN Backbone
 Verbindungskabel zwischen Haupt- und Etagenverteiler
 Verlegbar auf Kabeltrittschienen in Brüstungskanälen und in Vertikalschächten
 Direkte Steckermontage
 Aufsplissbar in Kabelendverteiler

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Betrieb	-10 / +60°C	EN 60794-1-2 F1
Zugfestigkeit			EN 60794-1-2 E1
Querdruk			EN 60794-1-2 E3
Schlag			EN 60794-1-2 E4
Wiederholte Biegung			EN 60794-1-2 E6
Torston			EN 60794-1-2 E7
Kabelbiegung			EN 60794-1-2 E11

Allgemeine Eigenschaften

Mantelfarbe	E9/125	gelb (grün)
	G50/125	orange
	G62.5/125	grau
Bedruckung	Dätwyler Optofil 12 G50 FR/LSOH	
	K-Nr. 10910	~ ~ 1850 m ~ ~

- Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase (DIN VDE 0472-813) Neu: DIN VDE 0482-267, EN 50267 (CENELEC HD 602), IEC 60754-2
- Selbstverlöschend (DIN VDE 0472-804) Neu: DIN VDE 0482-265, EN 50265 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-1
- Geringe Brandfortleitung (DIN VDE 0472-804/Prüfart C, CENELEC HD 405.3, IEC 60332-3 cat. C)
- Minimale Rauchentwicklung (DIN VDE 0472-816) Neu: DIN VDE 0482-268, EN 50268 (CENELEC HD 606), IEC 61034

VERSIONEN

Artikelnr. Produkt	Faserzahl	Mantelfarbe	Fasertyp	Mantel Ø mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Querdruck dauernd N	Querdruck kurzzeitig N	Brandlast kWh/km
309263 Breakout 4x1	4	grün oder gelb	E9/125 G.652.D	7.0	48	105	1000	3000	120
309290 Breakout 6x1	6	grün oder gelb	E9/125 G.652.D	9.0	83	135	1000	3000	165
309428 Breakout 6x1	6	türkis	G50/125 OM3	9.0	83	135	1000	3000	165
309291 Breakout 8x1	8	grün oder gelb	E9/125 G.652.D	9.0	83	135	1000	3000	181
Auf Anfrage Breakout 8x1	8	türkis	G50/125 OM3	9.0	83	135	1000	3000	181
309264 Breakout 12x1	12	grün oder gelb	E9/125 G.652.D	12.0	138	180	1000	3000	323
Auf Anfrage Breakout 12x1	12	türkis	G50/125 OM3	12.0	138	180	1000	3000	323

12-fach violett
24-fach gelb

50/125µm OM4
9/125µm OS2 SM (auch in Ø 1.4mm / G.657.A2 und G.652.D erhältlich)