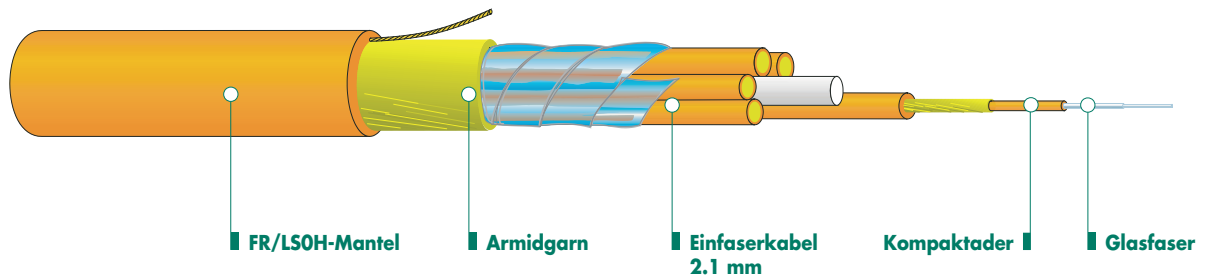




Optofil-Innenkabel

Minibreakout, FR/LSOH

Kompaktaderkonstruktion, flammwidrig nach IEC 60332.1 und IEC 60332.3 C



FR/LSOH-Mantel

Armidgearn

Einfaserkabel
2.1 mm

Kompaktader

Glasfaser

Produktinformationen

Leistungsmerkmale

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

Anwendung

LAN Backbone
Verbindungskabel zwischen Haupt- und Etagen-verteiler
Verlegbar auf Kabeltrassen in Brüstungskanälen und in Vertikalschächten
Direkte Steckermontage
Aufspaltbar in Kabelendverteiler

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedene 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
Torsion			EN 60794-1-2 E7
Kabelbiegung			EN 60794-1-2 E11

Allgemeine Eigenschaften

Mantelfarbe	E9/125	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

Bezeichnung I-KH(ZN)H	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck		Brandlast	
					dauernd N/cm	kurzzeitig N/cm	kWh/km	MJ/km
Minibreakout 2x1	7.4	44	95	1000	100	400	247	889
Minibreakout 4x1	7.4	49	95	1000	100	400	259	932
Minibreakout 6x1	9.0	66	120	1000	100	400	365	1314
Minibreakout 8x1	10.2	83	145	1000	100	400	481	1732
Minibreakout 12x1	11.2	103	165	1000	100	400	563	2027
Minibreakout 24x1	15.6	190	220	1600	100	400	1028	3701

Varianten

I-KH(ZN)H	Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung	Anzahl	E9/125	G50/125	G62.5/125
Minibreakout 2 x 1	2	178 260	178 261	178 262
Minibreakout 4 x 1	4	178 263	178 264	178 265
Minibreakout 6 x 1	6	178 266	178 267	178 268
Minibreakout 8 x 1	8	178 269	178 270	178 271
Minibreakout 12 x 1	12	178 272	178 273	178 274