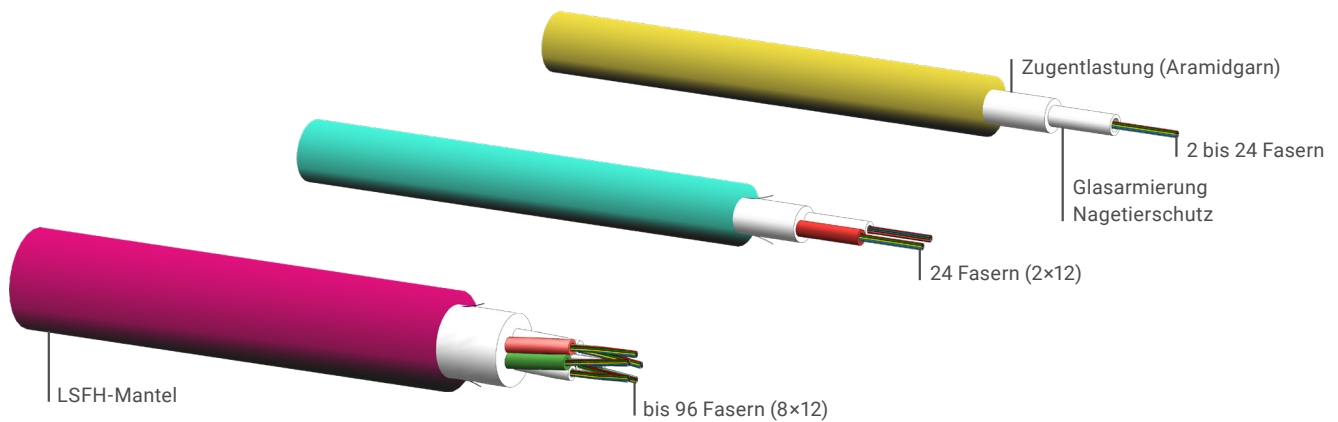


fwLine Bündeladerkabel Indoor 2-96 Fasern



H+S Bündeladerkabel Indoor mit Glasarmierung

Beschreibung

Diese Kabel eignen sich zur Verkabelung von Gebäuden und Außenanlagen. Robustes, metallfreies Glasfaserkabel in Zentraladerkonstruktion. Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit. Leichter, montagefreundlicher Aufbau. Durch den mechanisch robusten Aufbau können hohe Zugkräfte aufgebracht und daher große Verlegelängen erzielt werden. Aufgrund des verbesserten Brandverhaltens und ihrer Halogenfreiheit sind sie besonders für den Einsatz in Hochhäusern, Krankenhäusern und Warenhäusern sowie in Anlagen mit freiem Publikumszugang oder hohen Sachwertkonzentrationen wie z. B.: Kraftwerken, Rechenzentren oder Einrichtungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen wie U-Bahnen oder Leitzentralen geeignet.

Geringes Gewicht und Volumen, sowie hohe Flexibilität ermöglichen eine optimale Nutzung von Kabelwegen, auch in nagetiergefährdeten Bereichen. Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreisszwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels.

Eigenschaften

- Metallfreies Kabel für innen und aussen
- Gelfrei, Fasern müssen nicht gereinigt werden
- Mit Nagetierschutz, Glasarmierung
- Raucharm, halogenfrei und selbstlöschend
- Längs- und querwasserdichtes Kabel

Kabelauführung:	Bündeladerkabel, trocken
Zugentlastung:	Glasroving
Kabelmantel:	LSFH™
Aussenmantelfarbe:	E9/gelb
	G50 OM3/türkis
	G50 OM4/erikaviolett
	G50 OM5/limettengrün

Mechanische Eigenschaften

• Temperaturbereich	IEC 60794-1-2 F1
Lagerung und Betrieb -40/+70°C	
Einzug -10/+50°C	
• Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1
• Querdruck	IEC 60794-1-2 E3
• Schlag	IEC 60794-1-2 E4
• Torsion	IEC 60794-1-2 E4
• Kabelbiegung	IEC 60794-1-2 E11
• Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-2 FB5

Anwendung

- Datenkabel in Verteilernetzwerken
- Für vertikale Anwendungen mit Höhen bis zu 500m
- Zur Installation in Kabelkanälen
- Für hohe Sicherheitsanforderungen im Brandfall


[Shop](#)

fwLine Bündeladerkabel Indoor 2-96 Fasern

Bezeichnung	CPR	Faser- anzahl	Bündel- adern	Kabel Ø mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck N		Brandlast MJ/m
								dauernd	kurzzeitig	
Bündeladerkabel Indoor	Cca	1-24	1	70	57	70	1200	2500	5000	0.7
Bündeladerkabel Indoor	Dca	1-24	1	70	55	70	1200	2500	5000	1.0
Bündeladerkabel Indoor	Dca	1-24	1	8.5	83	80	1500	3000	8000	1.5
Bündeladerkabel Indoor	Cca	2 × 12	2	8.8	92	90	3000	4000	8000	1.1
Bündeladerkabel Indoor	Dca	2 × 24	2	9.4	101	100	3000	4000	8000	1.85
Bündeladerkabel Indoor	Dca	4 × 12	4	10.0	113	100	4000	3000	6000	1.5
Bündeladerkabel Indoor	Dca	6 × 12	6	12.6	169	120	4000	3000	6000	2.5