

FTTH - Drop Innenkabel, J-VH



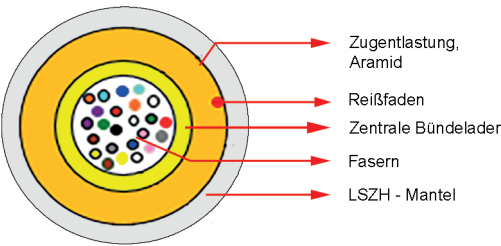
Verwendung

Innenkabel sind besonders für die Verlegung und das Einbringen in Kabelkanälen bzw. Rohranlagen (Steig- und Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel sowie als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden geeignet. Sie können auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen / Mikroröhren eingesetzt werden.

Merkmale

Raucharm und halogenfrei (LSZH), flammwidrig und nicht korrosiv (FRNC), komplett trockener Aufbau, metallfrei, keine Erdungsprobleme und Potentialverschleppung, dünnes und robustes Kabel, vorkonfektionierte Strecken erhältlich.

Querschnittsbild



Faseridentifizierung

Faserfarbe Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiß	Grau	Braun	Violett	Aqua	Schwarz	Orange	Rosa
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiß	Grau	Braun	Violett	Aqua	Natürliche	Orange	Rosa

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -10 bis +60 °C
Installationstemperatur: -5 bis +50 °C
Transport- und Lagertemperatur: -25 bis +70 °C

Normen

ITU-T G.657.A2, IEC 60794-1-22, IEC 60332-1-2
IEC 60794-1-1, IEC 60794-2, IEC 60754-1
IEC 60794-1-21, IEC 60794-2-20

Produktdaten

Typen- bezeichnung	Anzahl der Fasern	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Biegeradius (mm)	max. Zugkraft (N)	Querdruck- beständigkeit (N/10 cm)	Brandlast (MJ/m)
J-VH 4	4	2,4 ±0,2	7,0	25	100	300	0,30
J-VH 8	8	2,4 ±0,2	7,0	25	100	300	0,32
J-VH 12	12	2,4 ±0,2	7,0	25	100	300	0,34
J-VH 24	24	2,8 ±0,2	9,0	30	100	300	0,40

Mantelmaterial: LSZH
Mantelfarbe: Weiß, (ähnlich RAL 9010)
Mantelstärke: ca. 0,3 mm
Bündelader: trocken, gelfrei
Bündeladerfarbe: gelb
Zugentlastung: Aramidgarne

J-VH	Faser- anzahl	Coating Durchmesser	Brand- verhalten	Artikel Nr. E9/125 G.657.A2
1 x 4	4	250 µm	B2ca, s1, d1, a1	t30328224
1 x 8	8	250 µm	B2ca, s1, d1, a1	-auf Anfrage-
1 x 12	12	250 µm	B2ca, s1, d1, a1	-auf Anfrage-
1 x 24	24	200 µm	B2ca, s1, d1, a1	-auf Anfrage-

Hinweis: Andere Faserqualitäten, Zugkräfte sind auf Anfrage lieferbar