FTTH - Drop Innenkabel, J-VH

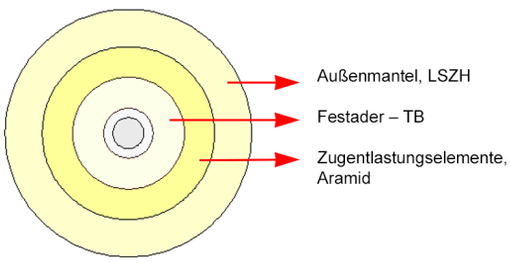
Verwendung

Innenkabel sind besonders für die Verlegung und das Einziehen in Kabelkanälen bzw. Kabelschächten (Steig- und Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel sowie als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden geeignet (FTTD). Sie können auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen eingesetzt werden. Durch die Ausführung mit 900 µm Festadern ist eine einfache und direkte Steckermontage möglich.

Merkmale

Raucharm und halogenfrei (LSZH), flammwidrig und nicht korrosiv (FRNC), komplett trockener Aufbau, metallfrei, keine Erdungsprobleme und Potentialverschleppung, dünnes und robustes Kabel, besonders geeignet für feldkonfektionierbare Stecker, vorkonfektionierte Strecken erhältlich, Festader mit 900 µm Durchmesser (TB), leicht absetzbar bis 100 mm, Farbaufteilung der Festadern nach DIN / VDE 0888.

Querschnittsbild



Faser und Festadern

Fasertyp:	1x E9/125	2x E9/125	4x E9/125
Bufferfarbe:	rt	rt, gr	rt, gr, bl, ge
Faserfarbe:	natur	natur	natur
Mantelfarbe:	elfenbein	elfenbein	elfenbein

Hinweis: Diese Faser stimmt voll mit ITU G.657A2 überein

Temperaturbereich

Betriebstemperatur:	-10 bis +60°C
Installationstemperatur:	0 bis +50°C

Normen

IEC 60332-3
IEC 61034
IEC 60754-2

Produktdaten

Typen-bezeichnung	Anzahl der Fasern	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Biegeradius (mm) „low bending“	max. Zugkraft (N)	Querdruck-beständigkeit (N/10 cm)	Brandlast (MJ/m)
J-VH 1x 1	1	2,9	9,3	15	500	1000	0,16
J-VH 1x 2	2	2,9	9,3	15	500	1000	0,28
J-VH 1x 4	4	2,2	12,3	12	380	1000	0,30
J-VH 1x 4	4	3,9	20,0	60	900	1000	0,35

J-VH	Faser-anzahl	Brand-verhalten	Artikel Nr.
1 x 1	1	Dca	t30328201
1 x 2	2	Dca	t30328202
1 x 4	4	B2ca, s1a, d0, a1	t30328224
1 x 4	4	Dca	t30328204

Hinweis: Andere Faserqualitäten, Zugkräfte sind auf Anfrage lieferbar

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten