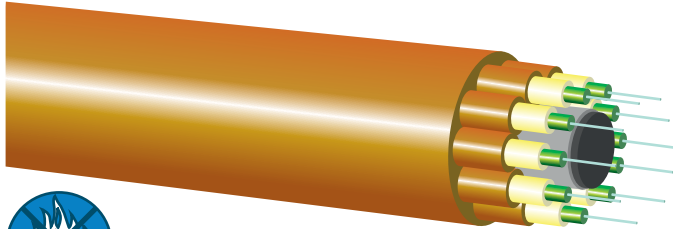


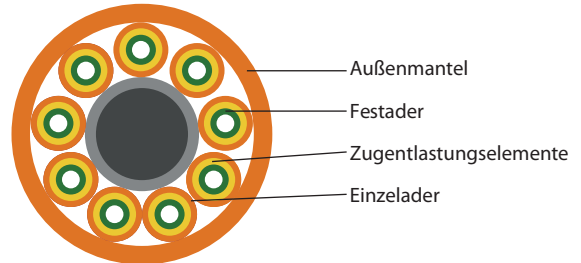


Datenblatt

I-V(ZN)HH n Breakout-Kabel



Normung: In Anlehnung an DIN VDE 0888-6 - IEC 60794-2



Anwendung

Metallfreies, robustes Kabel zur Verlegung im Steige- und Horizontalbereich einer Inhouse-Verkabelung. Für die direkte Steckermontage.

Aufbaubeschreibung

- Kabelseele:** Verseilte Einzelemente ausgeführt als Festader (TB) mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen (Aramid) und halogenfreiem, flammwidrigem Einzelmantel
- Kabelmantel:** Halogenfrei und flammwidriges Material
- Mantelfarbe:** Orange (OM2), Aqua (OM 3) und Erika-Violett für Multimode, Gelb für Singlemode

Thermische Eigenschaften:

- Transport und Lagerung:** - 25°C bis + 70°C
- Verlegung:** - 5°C bis + 50°C
- Betriebstemperatur:** - 5°C bis + 70°C

Mechanische Eigenschaften:

Faseranzahl	Kabeldurchmesser	Biegeradius statisch (min.)	Biegeradius dynamisch (min.)	Gewicht	Zugbelastung (max.)	Querdruckfestigkeit (max.)	Brandlast
Stück	mm	mm	mm	kg/km	N	N/dm	MJ/m
4	7,0	70	95	45	800	1000	1,10
6	8,2	80	120	65	1000	1000	1,18
8	9,6	95	145	95	1000	1000	1,31
12	12,5	125	190	155	1000	1000	1,57
24	15,0	150	225	210	1000	1000	2,35

Brandverhalten:

- Flammwidrigkeit:** nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3 Kat. A
- Raudichte:** nach IEC 61034-1 und IEC 61034-2
- Halogenfreiheit:** nach IEC 60754-2 (Keine korrosiven und toxischen Brandgase)