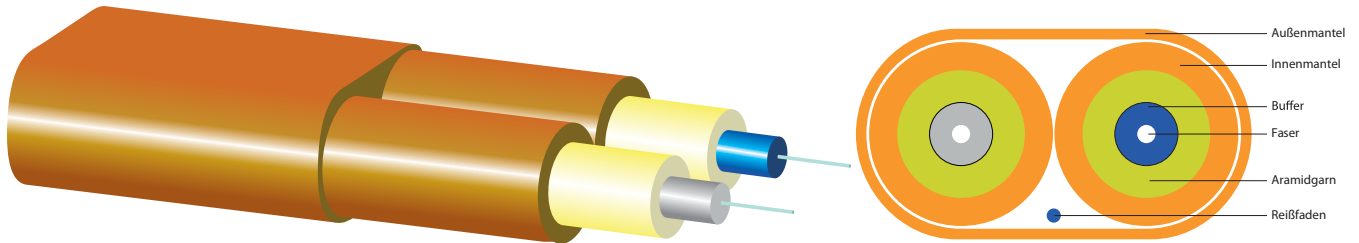




## Datenblatt

### I-V(ZN)HH Duplex 2,8 mm



### Anwendung:

Metallfreies, robustes Kabel zur Verlegung im Steige- und Horizontalbereich einer Inhouse-Verkabelung.

### Aufbaubeschreibung:

- Bewahrung: Aramidgarn
- Innenmantel: FRNC
- Reifaden: 1 x unter dem Außenmantel
- Außenmantel: FRNC
- Mantelfarbe: Orange (OM2), Aqua (OM3) und Erika-Violett (OM4) fur Multimode, Gelb fur Singlemode

### Thermische Eigenschaften:

- Transport und Lagerung: -25°C bis +60°C
- Verlegung: -5°C bis +40°C
- Betriebstemperatur: -5°C bis +50°C

### Mechanische Eigenschaften:

Faseranzahl	Kabeldurchmesser	Biegeradius (statisch)	Biegeradius (dynamisch)	Gewicht	Querdruckfestigkeit (max.)	Zugbelastung (max.)	Schlagfestigkeit
	mm	mm	mm				
2	2,8 ± 0,1	28	42	37	1000	200	3 Schläge

### 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)