

Datenblatt

Trunkkabel I-V(ZN)HH nx8

Stand: 09.05.2019

Ausführungen

- Innenkabel
- Rundkabel
- Verseilter Breakout-Aufbau
- Bis zu 128 Fasern in einem Kabel, verteilt auf 16 Elemente
- Hauptbestandteil ist ein Einzelelement mit 8 Fasern, abgeschlossen mit P8-Mehrfasersteckverbinder
- Breakoutkabel, mit 4, 8 oder 16 Einzelelementen
- Single- und multimode (OS2, OM2, OM3, OM4) verfügbar
- Flammwidriger, nicht korrosiver Mantel
- Optimale Biegeradien für die Fasern
- Kabellängen nach Kundenwunsch

Vorteile

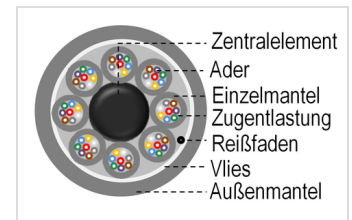
- Zur Verlegung in Doppelböden oder Kabeltrassen (Backboneverkabelung)
- Hoher Installationskomfort
- Geringer Kabellast
- Sehr hohe Packungsdichte

Fasertypen

- E9/125 µm (OS2)
- G50/125 µm (OM2/OM3/OM4)



Konfektioniertes Trunkkabel



Trunkkabel, Querschnitt

Technische Details

	8- adrig	32- adrig	64- adrig	128- adrig
Aderanzahl	1 x 8	4 x 8	8 x 8	16 x 8
Faseranzahl	8	32	64	128
Durchmesser (D)	3,5 mm	10,5 mm	14,8 mm	18,5 mm
Zugkraft	Max. 600 N	Max. 1200 N	Max. 1200 N	Max. 1200 N
Querdrukfestigkeit dauernd	Max. 200 N/dm	Max. 1000 N/dm	Max. 1000 N/dm	Max. 1000 N/dm
Kabelgewicht	Ca. 15 kg/km	Ca. 90 kg/km	Ca. 155 kg/km	Ca. 255 kg/km
Biegeradius (Betrieb)	Min. 10 x D	Min. 10 x D	Min. 10 x D	Min. 10 x D
Biegeradius (Verlegung)	Min. 15 x D	Min. 15 x D	Min. 15 x D	Min. 15 x D