



Glasfaserleitungen für Wind-Anwendungen mit definierter Bewegung, Torsion, verfügbar mit 2,4,8 oder 12 Einzelkabelement in Singlemode oder Multimode

- A/J-V(ZN)H11Y
- Aufteilbares Breakoutkabel, spezieller Aufbau für Torsions-Einsatz
- Torsionsbeständig und sehr flexibel

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für festen, flexiblen sowohl als auch torsionsbewegten Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Industrie-Umgebung
- In vertikalen Installationen
- Als Bindeglied zwischen bewegten Teilen
- Im Innen- und Außenbereich

Nutzen

- Spezielles Design für den Torsions-Einsatz im Windturm-Loop
- Geeignet für Feldkonfektion
- Montagefreundlich durch kompakten Aufbau, hohe Flexibilität, robusten Mantel und kleine Biegeradien

- Keine elektromagnetischen Störungen aufgrund der metallfreien Leitung

Aufbau

- 2,5 mm Vollader-Einzelkabelaufbau mit LSZH-Mantel
- Zugentlastung aus Aramid-Fasern
- Zentralelement
- PUR Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

Produkteigenschaften

- In Anlehnung an Militär-Norm MIL-C-85045
- Torsionsbeständig und sehr flexibel
- Schwerbrennbarer und halogenfreier Außenmantel
- Mechanisch robust

Technische Daten

Optofasertyp

Faserkern-Material: Glas

Temperaturbereich

Fasermantel-Material: Glas

Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Gelegentlich bewegt: -30°C bis +70°C

Zulässiger Biegeradius

Statisch: ? 15 x Au?endurchmesser

Dynamisch: ? 20 x Au?endurchmesser