



Aufteilbares HITRONIC® HRM-FD Breakout-Kabel für bewegte Anwendungen in Kette; A/J-V(ZN)H(ZN)11Y flex

- A/J-V(ZN)H(ZN)11Y
- Aufteilbares Breakout-Kabel für die Verwendung in Energieführungsketten

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für hochflexible industrielle Anwendungen
- Als Bindeglied zwischen bewegten Teilen
- In vertikalen Installationen
- Industrie-Umgebung
- Im Innen- und Außenbereich

Nutzen

- Ausführungen für Schleppketteneinsatz
- Geeignet für Feldkonfektion
- Montagefreundlich durch kompakten Aufbau, hohe Flexibilität, robusten Mantel und kleine Biegeradien
- Keine elektromagnetischen Störungen

aufgrund der metallfreien Leitung

Aufbau

- 2,0 mm Vollader- Einzelkabel mit LSZH-Mantel
- Zugentlastung aus Aramid-Fasern
- Zentralelement
- PUR Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

Produkteigenschaften

- In Anlehnung an Militär-Norm MIL-C-85045
- Einsatz in Schleppketten und an dauernd bewegten Maschinenteilen in trockenen oder feuchten Räumen
- Schwerbrennbarer und halogenfreier Außenmantel
- Mechanisch robust

Technische Daten

Optofasertyp

Faserkern-Material: Glas

Temperaturbereich

Fasermantel-Material: Glas

Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Für flexiblen Einsatz: von -20°C bis +60°C

Zulässiger Biegeradius

Statisch: ? 15 x Au?endurchmesser

Dynamisch: ? 20 x Au?endurchmesser