



HITRONIC® HQN Außen-Kabel mit zentraler Bündelader, Nagetierschutz, metallfrei; A-DQ(ZN)B2Y mit 4, 8, 12 oder 24 Fasern

- A-DQ(ZN)B2Y
- Außenkabel mit zentraler Bündelader und metallfreier Zugentlastung

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Für den Außenbereich
- Areal-Backbone
- WAN-Verbindungen
- Industrie-Umgebung
- Verlegeart: leere Kunststoffrohre, Kanäle und Pritschen

### Nutzen

- Geeignet für direkte Erdverlegung
- Montagefreundlich durch kompakten Aufbau, hohe Flexibilität, robusten Mantel und kleine Biegeradien
- UV-beständig

längs- und querwasserdicht

- Keine elektromagnetischen Störungen aufgrund der metallfreien Leitung

## Aufbau

- Glasfasern mit primärer Ummantelung
- Gelgefüllte Bündelader
- Glasgarne mit wasserblockierender Verstärkung als Zugentlastung
- PE Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

## Produkteigenschaften

- Zentrale Bündelader mit bis zu 24 Fasern
- Farbkodierte Fasern
- Längswasserdicht
- Nagetierschutz
- Robuster und halogenfreier Außenmantel

## Technische Daten

Optofasertyp

Temperaturbereich

Zulässiger Biegeradius

Zulässige Zugkraft

Faserkern-Material: Glas

Fasermantel-Material: Glas

Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Statisch: ? 15 x Au?endurchmesser

Dynamisch: ? 20 x Au?endurchmesser

Fest verlegt: 1500 N

Kurzzeitig: 3000 N