



Schleppkettenfähige HITRONIC® PCF DUPLEX PE Kabelausführung mit PUR-Mantel, Mantelfarbe orange; A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

- A/J-V(ZN)H11Y
- Flexible PCF-Kabel kompatibel mit allen BUS-Systeme

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Für hochflexible Anwendung
- Für die Datenübertragung bei Feldbus-Systemen wie z. B. PROFIBUS, INTERBUS etc.
- Als Bindeglied zwischen bewegten Teilen
- Industrie-Umgebung

### Nutzen

- Ausführungen für Schleppketteneinsatz
- Übertragungstrecken bis zu 500 m
- Für direkte Steckerkonfektion geeignet
- Gute Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen
- EMV Schutz

## Aufbau

- Farbkodierte, PCF Vollader-Einzelkabel mit FRNC-Mantel
- Einzelkabeldurchmesser: 2,2 mm
- Zugentlastung aus Aramid-Fasern
- PUR Außenmantel
- Farbe: orange (RAL 2003)

## Produkteigenschaften

- Nutzbare Wellenlängen:  
650 nm und 850 nm
- Entspricht den Anforderungen für alle BUS-Systeme
- Schwerbrennbarer und halogenfreier  
Außenmantel

## Technische Daten

Mindestbiegeradius

Statisch: ? 15 x Au?endurchmesser

Optofasertyp

Dynamisch: ? 20 x Au?endurchmesser

Temperaturbereich

Faserkern-Material: Glas

Fasermantel-Material: Fluorpolymere

Zulässige Zugkraft

Betrieb: -20°C bis +70°C

Verlegung: -10°C bis +50°C

Fest verlegt: 800 N

Kurzzeitig: 2000 N