



HITRONIC® PCF SIMPLEX Kabel für unterschiedliche Anwendungen, 2,9 mm Durchmesser, Mantelfarbe schwarz; A-V(ZN)11Y

- A-V(ZN)11Y
- Simplex Polymer Cladded Fibre (PCF) Kunststoffbeschichtete Glaslichtwellen-leiterkabel für direkte Stecker-konfektion

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für die Datenübertragung bei Feldbus-Systemen wie z. B. PROFIBUS, INTERBUS etc.
- Industrie-Umgebung

Nutzen

- Übertragungstrecken bis zu 500 m
- Für direkte Steckerkonfektion geeignet
- Hohe mechanische Festigkeit
- UV-Beständig
- EMV Schutz

Aufbau

- Volladern
- Zugentlastung aus Aramid-Fasern
- PUR Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

Produkteigenschaften

- Nutzbare Wellenlängen:
650 nm und 850 nm
- 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: -10°C bis +60°C

Verlegung: -10°C bis +50°C

Fest verlegt: 200 N