



HITRONIC® POF Simplex PE Kabelauführung mit PE-Einzelader und PUR-Außenmantel, nichtmetallische Zugentlastung; J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

- J-V2Y(ZN)11Y 1P 980/1000
- Simplex Kunststoff-LWL mit Zug-entlastung und PUR-Außenmantel

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Kunststoff-LWL für industrielle Anwendungen zur optischen Signalübertragung bei höheren mechanischen Belastungen

Nutzen

- Übertragungstrecken bis zu 70 m
- Für direkte Steckerkonfektion geeignet
- Einfache Handhabung
- Kein Nebensprechen
- EMV Schutz

Aufbau

- Kunststoff-Lichtwellenleiter (Polymer Optical Fibre: POF)
- PE-Aderhülle
- Zugentlastung aus Aramid-Fasern
- PUR Außenmantel
- Farbe: orange (RAL 2003)

Produkteigenschaften

- Beständig gegen Abrieb, Öl, Mikroben und Hydrolyse
- Adhäsionsfrei
- Schwerbrennbarer und halogenfreier Außenmantel

Technische Daten

Optofasertyp	Faserkern-Material: PMMA
Temperaturbereich	Fasermantel-Material: Fluorpolymere
Zulässiger Biegeradius	Betrieb: -20°C bis +70°C
Zulässige Zugkraft	Verlegung: -10°C bis +50°C
	Kurzzeitig: 30 mm
	Fest verlegt: 50 mm
	Fest verlegt: 100 N
	Kurzzeitig: 350 N