



HITRONIC® POF DUPLEX PE, POF-Zwillings-Ader mit PE-Aderhülle, J-V2Y 2x1P980/1000

- J-V2Y 2x1P 980/1000
- Duplex Kunststoff-LWL für direkte Steckerkonfektion

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Kunststoff-LWL für industrielle Anwendungen zur optischen Signalübertragung
- Besonders geeignet für die feste Verlegung im Schaltschrank, in Kabelkanälen oder Rohren bei einfachen mechanischen Belastungen
- Leichte mechanische Beanspruchung
- Kennzeichnung durch weiße Punkte

Nutzen

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

Aufbau

- Kunststoff-Lichtwellenleiter
(Polymer Optical Fibre: POF)
- Zwillingsleitung
- PE-Aderhülle
- Ohne Außenmantel
- Farbe: schwarz

Produkteigenschaften

- Halogenfrei
- Geringes Gewicht
- Hohe Flexibilität

Technische Daten

Optofasertyp

Temperaturbereich

Zulässiger Biegeradius

Zulässige Zugkraft

Faserkern-Material: PMMA

Fasermantel-Material: Fluorpolymere

Betrieb: -20°C bis +70°C

Verlegung: -10°C bis +50°C

? 10 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 10 N

Kurzzeitig: 30 N