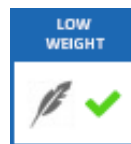




PROFINET konforme optische Lichtwellenleiter entsprechend Typ B und C mit 2K200/230 PCF Zwillingskabel, farbkodiert; J-VY(ZN)Y, AT-V(ZN)Y(ZN)11Y

- PROFINET-konform - Typ B oder Typ C
- J-V(ZN)YY 2K200/230J-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K200/230 flexJ-V(ZN)Y(ZN)Y 2K200/230 flex

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- PCF DUPLEX Kabel zur optischen Signalübertragung in industriellen Anwendungen
- PROFINET / Industrial Ethernet
- Bei 100 Mbit/s: max. 100 m Länge
- PROFINET- Typ B:
für feste Verlegung
- PROFINET- Typ C:
für bewegte Anwendungen (Schleppkette)

Nutzen

- Optische Signalübertragung bis 500 m
- Einfache Handhabung

- Keine Störung durch äußere Felder
- Keine Erdungsprobleme
- Für direkte Steckerkonfektion geeignet

Aufbau

- Farbkodierte, PCF Vollader-Einzelkabel mit PVC-Mantel
- Einzelkabeldurchmesser: 2,2 mm
- Zugentlastung aus Aramid-Fasern
- Außenmantel aus PUR oder PVC (siehe Artikelbezeichnung)
- Außenmantelfarbe: grün (RAL 6018)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- 28055702: mit c(UL)us-Zertifizierung (OFNG 75°C)

Produkteigenschaften

- Kabelführung mit PVC-Mantel:
für Standardanwendungen in Industrieumgebung
- Kabelführung mit PUR-Mantel:
für hohe mechanische oder chemische Beanspruchung in Industrieumgebung
- PNB - PROFINET-Typ B
- PNC - PROFINET-Typ C
- FD - Hochflexibel (Schleppkette)

Technische Daten

Abmessungen

Ader-Ident-Code

Mindestbiegeradius

Optofasertyp

Temperaturbereich

Zulässige Zugkraft

Einzelkabeldurchmesser: 2,2 mm

Kabel: siehe Tabelle

Schwarz, orange (mit Pfeilbedruckung)

siehe Datenblatt

Faserkern-Material: Glas

Fasermantel-Material: Fluorpolymere

siehe Datenblatt

siehe Datenblatt