



# Glasfaser LWL-Anschlusskabel, Duplex, Multimode

LC/LC, 62,5/125 µm, OM1, 3 m, orange

Part No.: **471220**

**Lichtwellen als modernster Industriestandard - Datenübertragung mit vielen Vorteilen**

## Höchste Übertragungreichweite und -geschwindigkeit

Mit Glasfaserkabeln erreichen Sie nicht nur ein Vielfaches an Gigabitgeschwindigkeiten von Kupferkabeln, sondern auch Übertragungsdistanzen von 100 km und mehr.

## Höchste Datensicherheit

Ein Signal, das per Lichtwelle übertragen wird, kann nicht per Remote-Zugriff empfangen werden, sondern nur physisch über das Glasfaserkabel selbst. Diese Eigenschaft macht es zum attraktivsten Übertragungsmedium für Behörden, Banken und andere Institutionen mit sensiblen Daten.

## Höchste Sicherheit gegen elektromagnetische Einflüsse

Glasfaserkabeln enthalten keinerlei Metall und eignen sich damit hervorragend zur Installation in Bereichen mit elektromagnetischen Interferenzen (EMI). Dazu gehören nahe Stromleitungen, Bereiche mit hoher Blitzschlaggefahr oder in der Nähe von Eisenbahnschienen.

## Merkmale:

- Geeignet für Multimode LWL-Anwendungen
- Hohe Bandbreite und niedrige Dämpfung für hohe Reichweiten
- Kosteneffektive Lösung
- Ideal für Gigabit Ethernet-Anwendungen
- 10 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

- Durchmesser:
  - Kern: 50 µm
  - Innenmantel: 125 µm
- LWL-Typ: Multimode
- Stecker: LC auf SC
- Duplex
- Außenmantel: Halogenfrei (LS0H)
- Außenmanteldurchmesser: 3 mm
- Farbe: orange

### Standards und Zertifikate

- RoHS2
- ISO 9001:2008
- UL OFNR (E471754)

