

# GigaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## LC duplex uniboot - LC duplex uniboot

G50/125 OM4 biegeunempfindlich

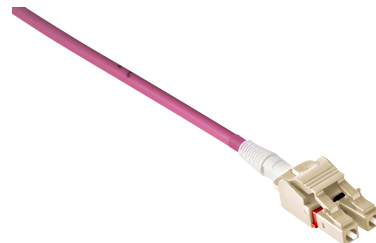
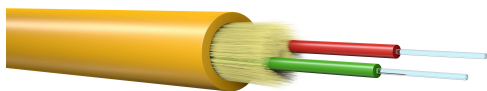


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Rundes LWL-Patchcord konfektioniert mit LC-Duplex-Uniboot - LC-Duplex-Uniboot.

### Eigenschaften / Anwendungen

Kabel mit zwei Fasern unter einem gemeinsamen Mantel. Besonders geeignet für den Einsatz in Rechenzentren mit hoher Packungsdichte. Platzsparend, über alle Achsen biegebar, sehr flexibel.

### Aufbau

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Kabeltyp                     | KL-I-V(ZN)H 2 G50/125/OM4 -              |
| Mantelfarbe                  | Erikaviolett                             |
| Stecker                      | LC duplex uniboot -<br>LC duplex uniboot |
| Durchmesser -<br>Außenmantel |                                          |
| Abmessung                    | 2                                        |

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Zugbelastbarkeit           | 100 N |
| Biegeradius (statisch)     | 30 mm |
| Biegeradius<br>(dynamisch) | 50 mm |

### Optische Eigenschaften (Stecker A / Stecker B)

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Einfügedämpfung<br>(max.)  | 0,3 dB / 0,3 dB   |
| Einfügedämpfung<br>(typ.)  | 0,15 dB / 0,15 dB |
| Rückflusdämpfung<br>(min.) | 35 dB / 35 dB     |

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Temperatur<br>(Transport /<br>Lagerung) | -20 °C bis +60 °C |
| Temperatur<br>Verlegung                 | -5 °C bis +50 °C  |
| Temperatur Betrieb                      | -20 °C bis +60 °C |

### Brandverhalten (Kabel)

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22<br>Cat. A |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1                             |
| Rauchdichte     | IEC 61034                               |

# GigaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## LC duplex uniboot - LC duplex uniboot

G50/125 OM4 biegeunempfindlich

### Normen, Zertifikate und Approbationen

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fasernorm                  | OM4 ITU-T 651<br>IEC 60793-2 A1a.3                    |
| Steckverbindernorm         | IEC 61754-20 (LC)                                     |
| Verkabelungsnorm           | EN 50173, ISO/IEC 11801                               |
| Chemische<br>Eigenschaften | Frei von gefährlichen Stoffen<br>nach RoHS 2011/65/EU |

| Kabellänge (m) | Beschaltung              | Anzahl<br>konfektionierte<br>Fasern | Erzeugnisnummer | Gewicht |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| 10,0           | logisch gekreuzt, A zu B | 2                                   | LKD9A1998MM0100 | 0,125   |